Kleine Verpackung grosse Wirkung















Dicht- und Klebstoffe

Acetatvernetzende Silikondichtstoffe

Dicht- und Klebstoffe aus Polyurethan

Neutral vernetzende Silikondichtstoffe

Acryl- und Bitumendichtstoffe

Hybrid- Dicht- und Klebstoffe

Werkzeuge und Voranstriche



Chemische Ankerklebstoffe

Polvesterharze

Vinylesterharze

Epoxidharze



Polyurethanschäume

Multifunktionell

Für Dächer

Feuerfest



Zusatzprodukte und Werkzeuge für Dichtstoffe, chemische Ankerklebstoffe und Polyurethanschäume

Inhaltsverzeichnis

Dichtstoffe



Seite 02 Dichtstoffe und Polyurethanschäume Auswahltabelle

Seite 38 Farbtabelle

Acetatvernetzende Silikondichtstoffe

Seite 04 Mapesil Z Plus
Seite 05 Mapesil AC
Seite 06 Mapesil SA
Seite 07 Mapesil 300°C

Dicht- und Klebstoffe auf Polyurethanbasis

Seite 08 Mapeflex PU40 Seite 09 Mapeflex PU 45 FT Seite 10 Mapeflex PU50 SL Seite 11 Mapeflex PU21 Seite 12 Mapeflex PU20 Seite 13 Mapeflex PU30 Seite 14 Mapeflex PU35 CR Seite 15 Mapeflex PU65 Seite 16 Mapeflex PB25 Seite 17 Mapeflex PU70 SL

Neutral vernetzende Silikondichtstoffe

Seite 18 Mapesil BM
Seite 19 Mapesil GP
Seite 20 Mapesil LM

Acryl- und Bitumendichtstoffe

Seite 21 Ultrabond Super Grip
Seite 22 Mapeflex AC2
Seite 23 Mapeflex AC4
Seite 24 Mapeflex AC-P
Seite 25 Mapeflex AC-FR
Seite 26 Mapeflex Firestop 1200°C

Seite 26 Mapetiex Firestop 1200°C

Seite 27 Mapeflex Blackfill Seite 28 Mapetape

Seite 29 Adesilex PVC HP

Hybrid- Dicht- und Klebstoffe

Seite 30 Mapeflex MS45
Seite 31 Mapeflex MS Crystal
Seite 32 Ultrabond MS Rapid

Werkzeuge und Voranstriche

Seite **33 Mapefoam** Seite **34 Primer**

Chemische Ankerklebstoffe



Seite 43Mapefix EP 470 SeismicSeite 46Mapefix PE SFSeite 44Mapefix EP 385Seite 47Mapefix PE WallSeite 45Mapefix VE SFSeite 48Mapefix Werkzeuge

Polyurethanschäume



Seite 51 MapePUR Universal Seite 54 MapePUR Winter Foam G und M Foam G und M Seite 52 MapePUR Roof Seite 55 MapePUR 2K Foam G und M Adhesive Foam Seite 53 MapePUR Fire Foam M Seite 56 MapePUR Cleaner

Zusatzprodukte und Werkzeuge für Dichtstoffe, chemische Ankerklebstoffe und Polyurethanschäume

A.

Seite **58** Werkzeuge



Dichtstoffe und Polyurethanschäume

			1-komponentige Acetatvernetzende Silikondichtstoffe				1-komponentige Acryldichtstoffe				Dicht auf a	onentige stoffe nderer albasis	1-komponentige Bitumen- dichtstoffe		
			Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapesil SA	Mapesil 300°C	Mapeflex AC2 Mapeflex AC4	Mapeflex AC-P	Mapeflex AC-FR	Ultrabond Super Grip	Adesilex PVC HP	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapeflex Blackfill	Mapetape	MapoPUR Universal Feam
		Kläranlagen													
		Produktionsbereiche													
		Behälter													
	l	Auffangbecken													
		Kanäle													
		Flughäfen													
	l	Strassenfugen													
	l	Parkplätze Terrassen und Bodenplatten		-	•								•	•	
	등	Plattenbeläge		-	•								•	•	
	ie.	Aussenplätze													
	۱ĕ	Schwimmbäder		•	•										
	Aussenbereich	Spalten und Risse					•	•					•	•	
	Sin	Abdichtung von Fugen aus verschiedenen Materialien			•		-						-		
	⋖	Dächer und Abdeckungen											•	•	
	l	Metallbauarbeiten											•	•	
a	l	Hinterlüftete Fassaden													
Fugen	l	Fassadenfugen													
-		Feuerfeste Fugenmörtel Hochtemperaturfugen				•						•			
		Brandschutzfugen				•			•			•			
		Anschlüsse Glas/Fenster und Türen	•	•											
		Wandanschlüsse für Fenster und Türen					•	•							
		Bauwerksfugen													
		Spalten und Risse					•	•							
	l	Industriebodenfugen													
	nnenbereich	Fugen in Bodenflächen/Wohnbereich		•	•										
		Anschluss Spülbecken/Küchenarbeitsplatte	•	•											
		Anschluss Küchenarbeitsplatte/Wand	•	•											
	들	Fugen in Natursteinbelägen Fugen in Keramikbelägen		•	•										
	틸	Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich	•	•	•										
		Anschlüsse Glas/Fenster und Türen	•	•											
	l	Wandanschlüsse für Fenster und Türen													
	L	Anschlüsse Rollladenkästen/Wandumfassung					•								
		Trittstufenverklebung								•					
		Küchenarbeitsplatten								•					
		Dekorleisten								•					
		Dämmplatten Dekorprofile und Deckenrosetten								•					
		Fensterbänke und Laibungen								•					
		Sockelleisten und Türschwellen								•					
	_	Hinweisschilder													
	Kleben	Vogelabschreckmassnahmen													
	<u> </u>	Badezimmeraccessoires								•					
	_	Platten								•					
		Leisten								•					
		Kabelkanäle Sockelleisten								•					
		Schwere Gegenstände								-					
		Schnelle Verklebung									•				
		Hochdruck-PVC-Rohre									•				
		Niederdruck-PVC-Rohre									•				
		Kabelkanäle													
	e	Türen- und Fensterbeschläge													•
	Austullen	Dachziegel aufkleben													
	2	Abluftrohre Brandschutztüren													•
•	⋖	Ständerwände													
		Otanadi Wando													

^{• =} besonders geeignet

^{■ =} geeignet

Auswahltabelle

Polyur	ethansc	häume		1-komponentige Polyurethandichtstoffe			2-komponentige Epoxid-Polyurethandichtstoffe				2-k m	omponer odifizier	tige te	1-komponentige neutral vernetzende Silikondichtstoffe			1-komponentige Hybrid-Dichtstoffe		
											Polyurethandichtstoffe			Silikondichtstoffe					
MapePUR Roof Foam	MapePUR Fire Foam	MapoPUR Winter Featt	MapePUR 2K Adhesho Foam	Mapeflex PU40	Mapeflex PU 45 FT	Mapeflex PU50 SL	Mapeflex PU21	Mapeflex PU20	Mapeflex PU30	Mapeflex PU35 CR	Mapeflex PB25	Mapeflex PU65	Mapeflex PU70 SL	Mapesil BM	Mapesil GP	Mapesii LM	Mapeflex MS45	Mapeflex MS Crystal	Ultrabond MS Rapid
								•	•	•	-		•						
					-			•	•		•		•				-		
						-		•	•	•	•		•				-		
					•	•				•	•		•				-		
						•							•						
												•							
				-	•	•		•				•	•				•		
				_		_													
				-	•	-		•				-	•				•		
																•			
				•	•									-	-		•		
				•	•									•	•	•	•		
																	•		
				-	•											•	•		
				•											-	•	-		
				-	•									-		•	•		
				•		-	-	-			-					•			
				-	•	-											•	•	
					•	-	•	•					•				•		
				-	•	-	•	-									•		
																•		•	
															-	•		_	
							-									•		•	
															•	•		•	
															•	-		•	
				-	•											•	•	•	
				-	•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
					•												•	•	•
																			•
																			•
	•																		
		•	•																
		•																	
	•																		
		•																	

Mapesil Z Plus







ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Anschlussfugen zwischen sanitären Installationen und Keramikplatten, Duschtassen, Jacuzzis, Wasch- und Spülbecken, Wintergärten, Waschräumen und generell bei feuchten Umgebungsbedingungen.

VORTEILE

- Fungizid
- In 5 Farben lieferbar
- Verläuft und tropft nicht
- Hervorragende Haftung auf Glas, Keramik, Farbanstrichen und verschiedenen Kunststoffarten
- Dauerhaft elastisch zwischen -40°C und +100°C
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

VERARREITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Auf saugende Materialien (Holz, Beton), Metall, Kunststoff und Gummi ist **Primer FD** aufzutragen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

- Lieferform: Kartusche zu 280 ml
- Verbrauch: 2,8 Meter pro 280 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farben: transparent, weiss, silbergrau (111), zementgrau (113), jasmin (130)
- Hautbildung: 25 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Dehnfähigkeit: 20%
- Elastizitätsmodul: 0.36 N/mm²
- Shore A-Härte: 18
- Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-3, GEV EMICODE EC1 Plus
- Lagerung: 18 Monate bei +5°C bis +25°C







Mapesil AC



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstofffür Anschlussfugen an Keramik, Sanitäreinrichtungen, Glas und Farbanstrichen. Ideal für Bodenfugen, Keramikoberflächen, Schwimmbäder und Nassräume.

VORTEILE

- Reines Silikon ohne Lösemittel
- Niedriges Elastizitätsmodul
- 34 Farben in Abstimmung mit der "Produktlinie der farbigen MAPEI -Fugenmörtel" und transparent
- Fungizid
- Hohe Festigkeit, hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Auf saugenden Materialien (Holz, Beton), Metall, Kunststoff und Gummi ist **Primer FD** aufzutragen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



141

149

172

142

150

174

143

162

999

152

144

170

136

145

171

- Lieferform: Kartusche zu 310 ml
- Verbrauch: 3,1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farben: transparent (999) + 34 Farben in Abstimmung mit der Produktlinie der "farbigen MAPEI -Fugenmörtel"
- Hautbildung: 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Dehnfähigkeit: 25%
- Elastizitätsmodul: 0.35 N/mm²
- Shore A-Härte: 20
- Zertifizierung: EN 15651, GEV EMICODE EC1 Plus
- Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +25°C













Mapesil SA



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstofffür Anschlussfugen an Keramik, Sanitäreinrichtungen, Glas und Farbanstrichen. Ideal für Bodenfugen, Keramikoberflächen, Schwimmbäder und Nassräume.

VORTEILE

- Fungizid
- Hervorragende Haftung auf dichten Untergründen
- Gute chemische Beständigkeit gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Auf saugenden Materialien (Holz, Beton), Metall, Kunststoff und Gummi ist **Primer FD** aufzutragen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des Technischen Merkblatts beachten.





EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: Kartusche zu 310 ml

• Verbrauch: 3,1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: basalt (294)

• Hautbildung: ca. 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 25%
Shore A-Härte: ca. 20
Zertifizierung: EN 15651-3



Mapesil 300°C







ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Untergründe mit Betriebstemperaturen bis zu +300°C, Anschlussfugen bei Rauchabzügen, heissen Rohrleitungssystemen, Kanälen von Klimaanlagen, privaten und industriellen Öfen und Heizkesseln, sowie für Anschlüsse an die Motoren, welche ausserhalb von Heizungen und Boilern montiert sind.

VORTEILE

- Beständig gegen hohe Betriebstemperaturen, thermischen Schock und Rauchgase
- Beständig gegen Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, saure und alkalische Umgebung
- Verbessert die Wirkungsweise von Rauchabzügen
- Bleibt elastisch bei der Anwendung im Anlagenbau, in der Industrie und im Kraftfahrzeugbereich

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen von allen losen Bestandteilen befreit und entfettet werden. **Primer FD** auf saugenden mineralischen Untergründen wie Beton, Putz und Mauerwerk verwenden.

Die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, um einen sauberen Fugenabschluss zu erhalten. Bei Anschlussfugen den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Die Verarbeitung und Polymerisierung von Mapesil 300°C muss bei Raumtemperatur erfolgen bis der Dichtstoff vollständig erhärtet ist. Der Kontakt mit hohen Temperaturen darf nur im ausgehärteten Zustand erfolgen. Mapesil 300°C ist nicht für direkten Kontakt mit Flammen geeignet: Bei diesen Anwendungen Mapeflex Firestop 1200°C oder Mapeflex AC-FR verwenden.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

Lieferform: Kartusche zu 300 ml

• Verbrauch: 3.0 Meter pro 300 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

Lieferbare Farbe: schwarz

• Hautbildung: 6 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Aushärtung: 4 mm/24 Stunden

Dehnfähigkeit: 20%

• Dehnspannung: 0,60 N/mm²

• Shore-A-Härte: 20



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen bei Gebäuden aus vorgefertigten Elementen, normalen und hinterlüfteten Fassaden sowie zum Schliessen von Rissen.

Verträglich mit allen saugenden, mineralischen Untergründen, Metalloberflächen, Farbanstrichen, Holz, Stein, Mauerwerk und Glas. Überstreichbar nach vollständiger Polymerisierung.

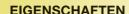
VORTEILE

- Niedriger Elastizitätsmodul zur Vermeidung der Ablösung von den Fugenflanken
- Überstreichbar
- Hoher Haftverbund auch ohne Primer
- Hoch elastisch auch bei tiefen Temperaturen
- Einkomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Haftflächen müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. **Primer M** oder **Primer A** auftragen und trocknen lassen. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des Technischen Merkblatts beachten.



- Lieferform: Kartusche zu 300 ml und Schlauchbeutel zu 600 ml
- Verbrauch: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche; 6,0 Meter pro 600 ml Schlauchbeutel (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farben: weiss, silbergrau (111), mittelgrau (112) (andere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Hautbildung: 3 Stunden (+23°C, 50% rel. LF)
- Dehnfähigkeit: 25%
- Elastizitätsmodul bei +23°C: 0,24 N/mm²
- Elastizitätsmodul bei -30°C: 0.31 N/mm²
- Shore A-Härte: 27
- Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-4, GEV EMICODE EC1 R Plus
- Lagerung: 12 Monate bei +5°C bis +25°C









Mapeflex PU 45 FT



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen im Innenund Aussenbereich, zum Verschliessen von Bodenfugen im privaten und gewerblichen Bereich sowie zur elastischen Verklebung von Konstruktionsdetails anstelle der mechanischen Befestigung mittels Schrauben, Nägeln oder leichten Befestigungsmitteln. Verträglich mit allen saugenden, mineralischen Untergründen, Metalloberflächen, Farbanstrichen, Holz, Mauerwerk und Glas. Überstreichbar nach vollständiger Polymerisierung.

VORTEILE

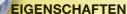
- Ein einziges Produkt für die elastisch Verklebung und Abdichtung
- Hoher Elastizitätsmodul, hohe Beständigkeit bei schwerem Verkehr
- Hohe Saugwirkung für die Verklebungen an vertikalen Oberflächen und an Decken
- Überstreichbar
- Hoher Haftverbund auch ohne Primer
- Einkomponentiges Produkt
- Lösemittelfrei und geruchlos

VERARBEITUNG

Bei Verwendung als Dichtstoff: Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei zu erwartender hoher Beanspruchung im Zuge der Nutzung Primer M oder Primer A auftragen. Auf Kunststoffe Primer P auftragen. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial Mapefoam so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/ Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bei Verwendung als elastischer Klebstoff: Die Haftflächen müssen von allen losen Bestandteilen befreit und entfettet werden. Das Produkt streifenoder punktförmig im Abstand von 15-20 cm auftragen und die zu verklebenden Teile zusammendrücken. Bei schweren Gegenständen sind während der ersten 24 Stunden provisorische Klammern oder Stützen anzubringen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des Technischen Merkblatts beachten.



- Lieferform: Kartusche zu 300 ml und Schlauchbeutel zu 600 ml
- Verbrauch: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche, 6,0 Meter pro 600 ml Schlauchbeutel (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farben: weiss, silbergrau (111), zementgrau (113), schwarz, beige (132) und braun.
- Hautbildung: 90 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Dehnfähigkeit: 20%
- Elastizitätsmodul: 0,80 N/mm²
- Shore A-Härte: 38
- Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-4
- Lagerung: 12 Monate bei +5°C bis +25°C















braun





Mapeflex PU50 SL



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Aussenbereich, zum Verschliessen von Bodenfugen mit einem maximalen Gefälle von 2% im privaten und gewerblichen Bereich, in Einkaufszentren, auf Parkdecks und Fahrbahnen, welche im Zuge der Nutzung grossen Bewegungen ausgesetzt sind. Verträglich mit allen saugenden, mineralischen Untergründen, Metalloberflächen, Farbanstrichen, Holz, Mauerwerk und Glas.

Überstreichbar nach vollständiger Polymerisierung.

VORTEILE

- Gute Verlaufseigenschaften, schnelle und leichte Verarbeitung auf Bodenflächen
- Niedriger Elastizitätsmodul zur Vermeidung der Ablösung von den Fugenkanten
- Überstreichbar
- · Hoher Haftverbund auch ohne Primer
- Hoch elastisch auch bei niedrigen Temperaturen
- Einkomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten- /Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben. **Primer M** oder **Primer A** auftragen und trocknen lassen. Den Dichtstoff in die Fuge giessen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



- Lieferform: Kartusche zu 600 ml, Kunststoffgebinde zu 12 kg
- **Verbrauch**: 6,0 Meter pro 600 ml Schlauchbeutel (10x10 mmFuge)
- Lieferbare Farben: silbergrau (111)
- Hautbildung: 2 Stunden (+23°C, 50% rel. LF)
- Dehnfähigkeit: 25%
- Elastizitätsmodul: 0.25 N/mm²
- Shore A-Härte: 22
- Zertifizierung: EN 15651-4
- Lagerung: 12 Monate bei +5°C bis +25°C







ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Bewegungsfugen in Bodenflächen im Innen- und Aussenbereich, die im Zuge der Nutzung nur geringen Bewegungen, hohen mechanischen Belastungen und intensiver Fahrbeanspruchung unterliegen. Dichtstoff mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Oberflächenhärte, ideal für Fugen im Innenbereich mit hoher Benutzungsfrequenz von langsam fahrenden Schwerlastfahrzeugen, wie überdachte Parkdecks, Supermärkte, gewerbliche Bereiche, Warenhäuser, Lager- und Produktionsbereiche. Ebenfalls für Boden-/ Wandanschlussfugen geeignet. Nach dem Auftragen von Primer EP oder Primer MF gute Verbundhaftung auf Beton, Keramik, Holz und Metall.

VORTEILE

- Hoher Elastizitätsmodul, hohe Festigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Verlaufseigenschaften, schnelle und leichte Verarbeitung auf Bodenflächen
- Vordosiertes zweikomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge giessen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



• Lieferform: 5 und 10 kg Einheiten (A+B)

• Verbrauch: 0,15 kg/Meter (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: zementgrau (113)

• Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 45 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Befahrbar: 24-36 Stunden

• Dehnfähigkeit: 5%

Shore A-Härte: 65







zementgrau 113

ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Bewegungsfugen in Bodenflächen im Innen- und Aussenbereich, die im Zuge der Nutzung nur geringen oder mittleren Bewegungen, hohen mechanischen und chemischen Belastungen auch in Kombination unterliegen. Dichtstoff mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Oberflächenhärte, ideal für Böden von Parkdecks, Garagen, Innenhöfen, gewerblichen Bereichen, Warenhäusern, Lager- und Produktionsbereichen. Nach dem Auftragen von **Primer EP** oder **Primer MF** gute Verbundhaftung auf Beton, Keramik, Holz und Metall.

VORTEILE

- · Hoher Elastizitätsmodul, hohe Festigkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Verlaufseigenschaften, schnelle und leichte Verarbeitung auf Bodenflächen
- Vordosiertes zweikomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge giessen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 10 kg Gebindeeinheit (A+B)

• Verbrauch: 0,14 kg/Meter (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: zementgrau (113)

• Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 45 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Befahrbar: 24-36 Stunden

Dehnfähigkeit: 10%
Shore A-Härte: 50

• Zertifizieruna: ISO 11600 F 7.5 P





zementgrau 113

ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Bewegungsfugen im Innen- und Aussenbereich, die im Zuge der Nutzung nur geringen oder mittleren Bewegungen, hohen mechanischen und chemischen Belastungen auch in Kombination unterliegen. Dichtstoff mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Oberflächenhärte, ideal für horizontale und vertikale Fugen von Parkdecks, Garagen, Innenhöfen, gewerblichen Bereichen, Warenhäusern, Lagerund Produktionsbereichen. Nach dem Auftragen von **Primer EP** oder **Primer MF** gute Verbundhaftung auf Beton, Keramik, Holz und Metall.

VORTEILE

- Hoher Elastizitätsmodul, hohe Festigkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Standfeste Konsistenz für die Verarbeitung an vertikalen Flächen
- Vordosiertes zweikomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

- Lieferform: 5 kg und 10 kg Gebindeeinheiten (A+B)
- Verbrauch: 0,15 kg/Meter (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farbe: zementgrau (113)
- Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 35 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Befahrbar: 24-36 Stunden
- Dehnfähigkeit: 10%
- Shore A-Härte: 65
- Zertifizierung: EN 15651-1
- Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +25°C





Mapeflex PU35 CR



ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für die elastische Verfugung in gewerblichen Bereichen, die einer Kombination von mechanischen und chemischen Beanspruchungen unterliegen können.

Nach dem Auftrag von **Primer M** gute Verbundhaftung auf Metall; bei saugenden Untergründen **Primer A** verwenden.

VORTEILE

- Einkomponentiges Produkt
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit, zertifiziert gemäss EN 14187-4 und EN 14187-6
- Hoher Elastizitätsmodul mit hoher Verformbarkeit
- Hohe Oberflächenfestigkeit

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den geeigneten Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



- Lieferform: Schlauchbeutel zu 600 ml
- Verbrauch: 6 Meter pro 600 ml Schlauchbeutel (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farbe: zementgrau (113)
- Hautbildung: 90 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- **Dehnfähigkeit**: 20% (ohne Primer), 25% (mit Primer)
- Elastizitätsmodul: 0,80 N/mm²
- Shore A-Härte: 36
- Zertifizierung: EN 11600, EN 14187-4, EN 14187-6, GEV EMICODE EC1 R Plus
- Lagerung: 12 Monate

















ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Fugen, welche bündig mit der Strassenoberfläche abschliessen und hoher mechanischer Beanspruchung und intensiver Fahrbeanspruchung unterliegen. Der Dichtstoff kann unverschnitten (Komponenten A+B), oder mit **Quarzsand 0.5** bis zu einem Gewichtsverhältnis von 1:1 (A+B+C) verschnitten verarbeitet werden.

Zur Verbesserung der Flankenhaftung des Dichtstoffs **Primer PU60** verwenden.

VORTEILE

- Hoher Elastizitätsmodul und hohe Oberflächenhärte
- Sowohl f
 ür grosse als auch kleine Fugendimensionen
- Hoher Widerstand gegenüber Rollreibung
- Schnelle Verkehrsfreigabe möglich

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Die zwei vordosierten Komponenten mischen, bei Bedarf Quarzsand 0.5 bis zu einem Gewichtsverhältnis von 1:1 zufügen und ohne Wartezeit den Dichtstoff in die Fuge einbringen. Nach ca. 1 Stunde kann das Material durch Fahrverkehr genutzt werden. Um den Abbinde-/Aushärtungsprozess zu beschleunigen, kann Mapeflex PU65 Catalyst hinzugefügt werden.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

- Lieferform: Gebindeeinheit zu 10 kg (A+B)
- Verbrauch: 1,2 kg/Liter (A+B) ohne Quarzsand, 1,6 kg/Liter (A+B+C) mit Quarzsand 0,5 bei einem Gewichtsverhältnis von 1:1
- Lieferbare Farbe: schwarz
- Hautbildung: 15 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Befahrbar: 2-3 Stunden
- Vollständige Aushärtung: 24 Stunden
- Shore A-Härte: 80 (A+B) ohne Quarzsand, 90 (A+B+C) mit Quarzsand 0,5 bei einem Gewichtsverhältnis von 1:1
- Bruchdehnung: 250% (A+B) ohne Quarzsand; 85% (A+B+C) mit Quarzsand 0,5 mm bei einem Gewichtsverhältnis von 1:1
- Lagerung: 12 Monate bei +5°C bis +25°C







schwarz

ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen in Flächen, welche möglicherweise in Kontakt mit Kohlenwasserstoffen kommen, wie Fahrbahnen, Innenhöfe, Auffangbecken, Garagen, Parkdecks, Tankstellen, Hallen, Strassen, Zugangsrampen und industrielle Fabrikeinrichtungen. Auch geeignet für Abdichtungsarbeiten in Becken, Lagertanks und Kanälen mit Dauernassbeanspruchung. Zur Sicherstellung eines guten Haftverbundes zu Betonuntergründen Primer PU60 auftragen.

VORTEILE

- Niedriger Elastizitätsmodul ermöglicht hohe Verformungen unter Beanspruchung
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien auf Kohlenwasserstoffbasis
- Standfeste Konsistenz f
 ür die Verarbeitung auf vertikalen Untergr
 ünden
- Vordosiertes zweikomponentiges Produkt

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

Lieferform: 10 kg Gebindeeinheit (A+B)
Verbrauch: 0,14 kg/Meter (10x10 mm Fuge)

Lieferbare Farbe: schwarz

• Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 30 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Befahrbar: 24 StundenDehnfähigkeit: 25%

• Elastizitätsmodul: 0.30 N/mm²

Shore A-Härte: 20



Mapeflex PU70 SL



ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Bewegungsfugen in Flächen, welche versehentlich oder zeitweise mit Öl, Kraftstoff, Benzin, Schmiermitteln und Enteisungsmitteln beansprucht werden. Zur Sicherstellung eines guten Haftverbundes zu Betonuntergründen **Primer PU60** auftragen.

VORTEILE

- Gute Verlaufseigenschaften
- · Niedriger Elastizitätsmodul
- · Zertifiziert für die Verwendung in Flughäfen
- Hohe Kohlenwasserstoffbeständigkeit
- Schnell

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Primer auf die Fugenflanken auftragen und trocknen lassen, die beiden vordosierten Komponenten zusammenmischen, den Dichtstoff in die Fuge einbringen und direkt danach das Klebeband entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



FIGENSCHAFTEN

Lieferform: 10 kg Gebindeeinheit (A+B)
Verbrauch: 0,15 kg/Meter (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: schwarz

• Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 45 Minuten

Befahrbar: 24 StundenDehnfähigkeit: 25%

• Elastizitätsmodul: 0,30 N/mm²

• Shore A-Härte: 18

• Zertifizierung: Fed. Spec. SS-S-200-E, BS 5212

• Lagerung: 12 Monate



Mapesil BM



grau kupfer dunkelbraun



ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dicht- und Klebstoff für Bauteile auf Dächern, Flachdächern und Metallbauten, wie Regenrinnen, Abflussrohre, Abdichtungs- und Abdeckbleche. Das Produkt ist ebenfalls geeignet für herkömmliche Metallkonstruktionen wie Silos, Container, Belüftungskanäle und Metallüberzüge. Zum Verschliessen und Verkleben von Metallobertalben vie Kupfer, Stahl, verzinkter Stahl, lackierte Bleche und Aluminium. Ebenfalls gut verträglich mit Baustoffen wie Putz, Beton, Holz, Ziegelstein und Glas. Das Produkt eignet sich auch für Polycarbonat (grau).

VORTEILE

- Ausgezeichnete Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Schnelle Polymerisierung
- Hohe Temperaturwechselbeständigkeit
- Sehr gute Verbundhaftung ohne Primer
- Niedriges Elastizitätsmodul
- Neutrale Vernetzung, keine unangenehme Geruchsentwicklung

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Oberflächen sorgfältig reinigen und entfetten.

Zum Versiegeln, Abdichten von neuen Metallbauteilen einen Streifen des Dichtstoffes entlang der Enden des unteren Bleches auftragen, das obere Blech versetzt aufbringen, die beiden Bleche mit Nieten verbinden solange der Dichtstoff noch "frisch" ist, um den Dichtstoffstreifen zusammenzudrücken. Die Überlappungen und Nietenköpfe mit einer mehrere Millimeter dicken Schicht Dichtstoff abdecken, um vollständig wasserdichte Fugen zu gewährleisten. Bei Bewegungsfugen ist vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: Kartusche zu 310 ml

• Verbrauch: 3,1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: transparent, grau, kupfer und dunkelbraun

• Hautbildung: 15 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 25%

Elastizitätsmodul: 0.35 N/mm²

Shore A-Härte: 25

Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-2, GEV EMICODE EC1 Plus







Mapesil GP



weiss





dunkelbraun





ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Bauteile auf Dächern und an Fassaden, wie Blechdächer, Dachrinnen und Fallrohre, Verbundplatten, Fenster und Türbeschläge und Fassaden, welche dem Wind und der Witterung ausgesetzt sind. Ideal auch für die Abdichtung zwischen verschiedenen Materialien in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Küchen, Badezimmer und Umkleideräume, sowie für Bewegungsfugen in keramischen Bodenbelägen. Sehr gut geeignet für die Anwendung in Verbindung mit saugenden oder dichten Materialien sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich.

VORTEILE

- Gute Witterungsbeständigkeit
- Temperaturwechselbeständig
- Neutral vernetzend, keine unangenehme Geruchsentwicklung
- Mit den meisten Baustoffen verträglich*
- * für Kunststoffe, die MAPEI-Anwendungstechnik kontaktieren

VERARBEITUNG

Die Fugenflanke müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abkleben, um einen sauberen Fugenabschluss zu erhalten, den Dichtstoff ohne Lufteintrag in die Fuge einbringen und glätten. Klebeband direkt danach entfernen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

Lieferform: Kartusche zu 280 ml

• Verbrauch: 2,8 Meter pro 280 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: transparent, weiss, hellgrau, grau, kupfer und dunkelbraun

• Hautbildung: 35 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Dehnfähigkeit: 20%

Elastizitätsmodul: 0,37 N/mm²

Shore A-Härte: 24

• Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-3, GEV EMICODE EC1 Plus









Mapesil LM



100 110 111 112 113 114 120 130 132 999

ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen an Fassaden und in Natursteinbelägen im Innen- und Aussenbereich. Ebenfalls geeignet für die Abdichtung von saugenden, empfindlichen Untergründen in der Bauindustrie wie Beton, Holz, Metall, Glas, PVC und Spiegel (nach sorgfältiger Reinigung).

VORTEILE

- Keine Randzonenverschmutzung von Natursteinen, gemäss ASTM C 1248
- Hoher Haftverbund bei einer Vielzahl von Untergründen auch ohne Primer
- Ausgezeichnete Witterungs-, Alterungs- und Schimmelwiderstandsfähigkeit
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Breite Palette von Farben lieferbar
- Neutral vernetzend, keine unangenehme Geruchsentwicklung

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/ Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

- Lieferform: Kartusche zu 310 ml.
- Verbrauch: 3.1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farben: transparent (999), weiss (100), grau (110), silbergrau (111), mittelgrau (112), zementgrau (113), grau (114), schwarz (120), jasmin (130) und beige (132) (entspricht der Produktlinie der farbigen MAPEI-Fugenmörtel)
- Hautbildung: 15 Minuten (+23°C, 50% rel.LF)
- Dehnfähigkeit: 25%
- Elastizitätsmodul: 0.35 N/mm²
- Shore A-Härte: 21
- Zertifizierungen: EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3, EN 15651-4, GEV EMICODE EC1 Plus
- Lagerung: 18 Monate bei +5°C bis +25°C









Ultrabond Super Grip



ANWENDUNGSBEREICHE

Zur elastischen Verklebung von saugenden Bauelementen als Ersatz von Nägeln, Schrauben, mechanischen Befestigungen und starren Klebern. Ideal für die Verklebung von Platten, Profilen, dekorativen Elementen und Vertäfelungen.

Kann auch an Wand und Decke verwendet werden.

VORTEILE

- Hoher Ansaugeffekt (Anfangshaftung): 25 N/cm²
- · Geeignet für Wand und Decke
- Bildet einen sofortigen Haftverbund, bleibt aber 10-15 Minuten korrigierbar
- · Ausgezeichnetes Ausfüllvermögen
- Überstreichbar
- Widerstandsfähige, langlebige Verklebung

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Oberflächen sorgfältig reinigen und entfetten, das Produkt streifen- oder punktförmig im Abstand von 10-15 cm auf die zu verklebenden Teile auftragen und die Teile für einige Sekunden zusammendrücken. Beim Verkleben von schweren Gegenständen mit Klammern oder Stützen 24 Stunden zusätzlich sichern. Mindestens eine der beiden zu verklebenden Oberflächen muss porös und saugfähig sein. Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



- Lieferform: Kartusche zu 310 ml
- Verbrauch: 3,9 Meter bei Streifen mit 10 mm Durchmesser, 15 Meter bei Streifen mit 5 mm Durchmesser (10x10 mm Fuge)
- Lieferbare Farbe: weiss
- Hautbildung: 10-15 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)
- Aushärtezeit: 24-48 Stunden (+23°C, 50% rel. LF)
- Anfangshaftung: 17 N
- Endscherfestigkeit: 32,5 kg/cm²
- Zertifizierung: GEV EMICODE EC1 Plus
- Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +25°C









Mapeflex AC2



ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Anschlussfugen bei Baumaterialien, wie z.B. Putz, Ziegelsteine, Zement, Gipskartonplatten, Holz und Beton.

VORTEILE

- Überstreichbar
- · Einfache Verarbeitung
- Auf Wasserbasis, lösemittelfrei

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Bei hohen Beanspruchungen auf die Fugenflanken einen Primer, bestehend aus in Wasser gelöstem **Mapeflex AC2**, auftragen. Das Produkt nicht bei aufziehendem Regen verarbeiten, da es sich nicht für nasse Fugen eignet.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.





EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 310 ml Kartusche

• Verbrauch: 3,1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: weiss und grau

• Hautbildung: 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Dehnfähigkeit: 10%

Elastizitätsmodul: 0.35 N/mm²

Shore A-Härte: 25

• Zertifizierung: EN 15651-1



Mapeflex AC4



grau

ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Anschlussfugen bei saugenden Materialien, wie Gipskartonplatten, Putz, Holz und Ziegel, sowie zum Verschliessen von Fugen, Rissen und Schlitzen mit geringen Bewegungen. Geeignet für Abdichtungsmassnahmen von gedämmten Flächen.

VORTEILE

- Überstreichbar
- · Einfache Verarbeitung
- Auf Wasserbasis, lösemittelfrei
- Verträglich mit feuchten Untergründen
- Flastisch

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Bei hohen Beanspruchungen auf die Fugenflanken einen Primer, bestehend aus in Wasser gelöstem **Mapeflex AC4**, auftragen. Das Produkt nicht bei aufziehendem Regen verarbeiten, da es sich nicht für nasse Fugen eignet.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 310 ml Kartusche, 550 ml Schlauchbeutel

• Verbrauch: 3,1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: weiss und grau

• Hautbildung: 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 12,5%

Elastizitätsmodul: 0.20 N/mm²

Shore A-Härte: 10

Zertifizierung: EN 15651-1



Mapeflex AC-P







ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtstoff für Fugen und Risse mit geringen und mittleren Bewegungen im Innen- und Aussenbereich, für alle saugenden Baumaterialien.

Durch die raue Oberfläche der verschlossenen Fugen passt sich diese dem Putz, Beton und Natursteinmauerwerk optisch an.

VORTEILE

- Baue Oberfläche imitiert die Putzoberfläche
- Überstreichbar
- Einfache Verarbeitung
- Auf Wasserbasis, lösemittelfrei
- Verträglich mit feuchten Untergründen

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Bei hohen Beanspruchungen auf die Fugenflanken einen Primer, bestehend aus in Wasser gelöstem **Mapeflex AC-P**, auftragen. Das Produkt nicht bei aufziehendem Regen verarbeiten, da es sich nicht für nasse Fugen eignet.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

Lieferform: 310 ml Kartusche

• Verbrauch: 3.1 Meter pro 310 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: weiss

• Hautbildung: 15 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 12,5%

• Elastizitätsmodul: 0,11 N/mm² (bei 50% Ausdehnung)

Shore A-Härte: 15

• Zertifizierung: EN 15651-1



Mapeflex AC-FR





Dichtstoff für Bewegungsfugen im Innen- und Aussenbereich in privaten und gewerblichen Gebäuden, welche geringen Bewegungen und einer Brandgefahr unterliegen.

Speziell geeignet für Anschlussverfugung um Brandschutztüren, welche zum Abtrennen und Dämmen von Lagerräumen für entflammbare Substanzen in Umspannungswerken, Tunneln und in öffentlichen Bereichen und Bauten wie Hotels, Schulen, Krankenhäuser und Restaurants eingebaut werden.

VORTEILE

- Beständig gegen Hitze, Flammen und Rauch (Widerstandsklasse El) für bis zu 212 Minuten
- Zertifiziert gemäss der Europäischen Norm EN 1366-4
- Kein Oberflächenschutz erforderlich
- Wasser-, luft- und staubdichte Abdichtung bei normalen Temperaturen
- Blockiert im Brandfall das Durchdringen von Flammen, Rauch und Hitze
- Überstreichbar

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Anschlussfugen die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial **Mapefoam** so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird. Bei hohen Beanspruchungen auf die Fugenflanken einen Primer, bestehend aus in Wasser gelöstem **Mapeflex AC-FR**, auftragen. Das Produkt nicht bei aufziehendem Regen verarbeiten, da es sich nicht für nasse Fugen eignet.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.



EIGENSCHAFTEN

Lieferform: 550 ml Schlauchbeutel

• Verbrauch: 5,5 Meter pro 550 ml Schlauchbeutel (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: grau

• Hautbildung: 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Elastizitätsmodul: 0,12 N/mm² (bei 50% Ausdehnung)

Shore A-Härte: 25

• Zertifizierung: EN 1366-4, EN 15651-1







Mapeflex Firestop 1200°C



ANWENDUNGSBEREICHE

Starrer Fugenmörtel für Kamine, Öfen, Heizungen, Gartengrills, Rauchabzüge und Brandschutzwände. Ideal zum Ausfugen und Verlegen von feuerfesten Ziegelsteinen. Speziell entwickelt für den starren Ausgleich und das Ausfüllen von Hohlräumen und Spalten in vorgefertigten Elementen, welche Kontakt mit Flammen oder Betriebstemperaturen bis zu 1200°C unterliegen.

VORTEILE

- Widerstandsfähig bis 1200°C
- Für neu erstellte Massnahmen sowie für Wartungsarbeiten an bestehenden Elementen
- · Lieferbar in grau
- Schnell trocknend
- Geruchlos

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden oder abzudichtenden Oberflächen müssen trocken und frei von losen und haftungsmindernden Substanzen wie Öl, Trennmitteln und Spuren von Oberflächenrost sein.

Beim Verfugen von feuerfesten Ziegelsteinen an neuen oder alten Elementen, den Dichtstoff so in die Fuge einbringen, dass dieser eine Abmessung von mindestens 5x5 mm ausfüllt. Den Dichtstoff sofort nach dem Einbringen glätten.

Bei der Verlegung von feuerfesten Ziegelsteinen mehrere Streifen des Produktes auf den unteren Ziegelstein aufbringen, den oberen Ziegelstein auflegen und andrücken solange die Klebestreifen noch frisch sind. Nach dem Andrücken des Ziegelsteins muss eine 100%ige Benetzung der zu verklebenden Fläche vorliegen. Sämtliches überschüssiges Material sofort nach dem Versetzen des Ziegelsteines entfernen.

Das Produkt bei Raumtemperatur für mindestens 24-72 Stunden trocknen lassen, danach die Elemente oder Bauteile langsam auf ihre Betriebstemperatur bringen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.





Lieferform: 300 ml Kartusche

• Verbrauch: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: grau

• Hautbildung: 6 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Endaushärtung: 4 mm/24 Stunden



Mapeflex Blackfill



ANWENDUNGSBEREICHE

Nicht härtender Dichtstoff für das Abdichten und Verbinden von neuen und alten Bitumendichtungsbahnen sowie von Einbauten auf Dächern und Flachdächern. Für wasserdichte Abdichtungsmassnahmen und für die Anwendung auf feuchten Untergründen.

VORTEILE

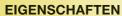
- Verträglich mit Bitumenuntergründen
- · Wasserdicht nach der Verarbeitung
- Verträglich mit feuchten Untergründen
- Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Bleibt plastisch

VERARBEITUNG

Das Produkt auf den abzudichtenden Bereich auftragen und mit einer Keller glätten. Bei Anschlussfugen zwischen verschiedenen Materialien ist ausreichend Material aufzutragen, um nach dem Glätten mit einer Spachtel einen durchgehenden, die Fuge überlappenden Materialstreifen zu erhalten. Für eine einfachere Oberflächenbearbeitung des Dichtstoffes kann die Metallkelle erwärmt werden.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des Technischen Merkblatts beachten.





• Lieferform: 300 ml Kartusche

• Verbrauch: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farbe: schwarz

• Hautbildung: 10 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Bruchdehnung: 65%



Mapetape



ANWENDUNGSBEREICHE

Kaltselbstklebendes, auf einen dünnen Metallstreifen (vorgestrichenes Aluminium oder glänzendes Kupfer) aufgebrachtes Bitumenband für das Versiegeln und Abdichten von Spalten. Rissen und Fugen auf Dächern und Flachdächern, alten Bitumenbahnen, Zinnblechen, Sandwichelementen, Wärmedämmplatten, Oberlichtern und Kaminen, bei denen Regenwasser durchdringen könnte.

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung, auch um komplizierte Formen herum
- Wasserdicht sofort nach der Verarbeitung
- Einfache Verarbeitung, keine speziellen Werkzeuge oder Fachkenntnisse erforderlich
- Reissfest, beständig gegen schlechtes Wetter und Temperaturschwankungen
- Farbige Oberfläche, an die Farbe des Daches angepasst

VERARBEITUNG

EIGENSCHAFTEN

Alle losen Teile vom Untergrund und sämtliches Wasser auf Flachdächern entfernen. Bei Temperaturen unter +5°C das Band mit heisser Luft erwärmen. Das Band in die Form des abzudichtenden Bereiches zuschneiden. Die Silikonabdeckfolie entfernen, das Band über die Fuge legen und mit einer Rolle flach andrücken. Die Ränder der nachfolgenden Bandstücke mindestens 5 cm überlappend ausführen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

Anzahl Rolle

Laufmeter

60 m

30 m

20 m

30 m

60 m

30 m

20 m

30 m

30 m

20 m

30 m



Lieferform:





- Verbrauch: in Meter
- Gebrauchstemperatur: von -20°C bis +80°C (-20°C bis +65°C bei der Anwendung auf Oberflächen mit mehr als 45° Neigung)
- Verarbeitungstemperatur: von +5° bis +45°C
- Bruchdehnung: > 20% (Kupferoberfläche > 10%)
- Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +30°C



Adesilex PVC HP



ANWENDUNGSBEREICHE

Verkleben von Hoch- und Niederdruckrohren aus PVC-PMMA und ADS, Manschetten, Abflussrohren und zur Montage.

VORTEILE

- Praktische Verpackung
- Druckfest
- Betriebstemperatur zwischen -15°C und +95°C
- · Sehr gute Haftung ohne Primer

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken und sauber sein. Bei Bedarf die Oberflächen leicht anschleifen.

Der Kleber lässt sich ohne grossen Kraftaufwand aus der Tube auf die zu verklebende Oberfläche auftragen (eine leicht rotierende Bewegung ausführen). Die Oberflächen werden zwar sofort verbunden, wir empfehlen aber vor Gebrauch einige Stunden zu warten.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des Technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 125 g Tube

• Farbe: rot

Hitzebeständigkeit: +100°C
 Frostbeständigkeit: -15°C

• Zertifizierungen: EN 14680, EN 14814

Lagerung: 18 Monate







Mapeflex MS45











ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Bewegungsfugen im Innen- und Aussenbereich und zum Verschliessen von Bodenfugen in privaten und gewerblichen Bereichen. Elastische Verklebung von Bauteilen anstelle von mechanischen Fixierungen. Verträglich mit allen saugenden, mineralischen Untergründen, Metalloberflächen, gestrichenen Oberflächen, Holz, Ziegelstein, Stein und vielen Kunststoffen. Nach vollständiger Erhärtung überstreichbar.

VORTEILE

- Ein einziges Produkt für die elastische Verklebung und Abdichtung
- Hoher Elastizitätsmodul, hohe Beständigkeit bei Verkehrsbeanspruchung
- Hoher Anfangs- "Ansaugeffekt" für die Verklebung auf vertikalen Oberflächen oder an Decken
- Überstreichbar
- · Sehr gute Alterungs- und UV-Strahlenbeständigkeit
- Verlängerte Haltbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen PUR-Produkten
- Keine Gefahren- oder Warnhinweise auf der Verpackung erforderlich
- Lösemittelfrei, geruchlos
- Umweltverträglich

VERARBEITUNG

Bei Verwendung als Dichtstoff: Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei hohen Beanspruchungen im Zuge der Nutzung Primer FD und Primer P auf Kunststoffe auftragen. Die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, um einen sauberen Fugenabschluss zu erhalten. Bei Anschlussfugen den Dichtstoff einbringen und glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial Mapefoam so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bei Verwendung als flexibler Klebstoff: Die zu verklebenden Oberflächen reinigen und entfetten. Das Produkt streifen- oder punktförmig im Abstand von 15-20 cm auftragen und die zu verklebenden Teile zusammendrücken. Bei der Verklebung von schweren Gegenständen mit Klammern oder Stützen während der ersten 24 Stunden sichern.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 300 ml Kartusche

• **Verbrauch**: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

• Lieferbare Farben: weiss, zementgrau (113), braun und schwarz

• Hautbildung: 30 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 20%

Elastizitätsmodul: 0.66 N/mm²

Shore A-Härte: 36

 Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-4, GEV EMICODE EC1 R Plus, geeignet für Kontakt mit Trinkwasser





Mapeflex MS Crystal







ANWENDUNGSBEREICHE

Elastischer Dichtstoff für Abdichtungen zwischen allen üblicherweise in der Bauindustrie verwendeten Materialien. Ideal für die Versiegelung von Glasflächen untereinander oder von Untergründen mit unterschiedlichen Farben.

VORTEILE

- Ein einziges Produkt für die Verklebung und Abdichtung
- Verträglich mit feuchten Untergründen
- Kristallklar
- Spezielle Kartuschenspitze zur Abfallreduzierung
- Lösemittelfrei
- Keine Gefahren- oder Warnhinweise erforderlich

VERARBEITUNG

Bei der Verwendung als Dichtstoff: Die Fugenflanken müssen frei von allen losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei hohen Beanspruchungen im Zuge der Nutzung Primer FD und Primer P auf Kunststoffe auftragen. Die angrenzenden Flächen mit einem geeigneten Klebeband abkleben, um einen sauberen Fugenabschluss zu erhalten. Bei Anschlussfugen den Dichtstoff einbringen, glätten und direkt danach das Klebeband entfernen. Bei Bewegungsfugen ist zusätzlich vor dem Einbringen des Fugendichtstoffs das Hinterfüllmaterial Mapefoam so in der Fugenkammer zu platzieren, dass das richtige Breiten-/ Höhenverhältnis vorliegt und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.

Bei Verwendung als flexibler Klebstoff: Die zu verklebenden Oberflächen reinigen und entfetten. Das Produkt streifen- oder punktförmig im Abstand von 15-20 cm auftragen und die zu verklebenden Teile zusammendrücken. Bei der Verklebung von schweren Gegenständen mit Klammern oder Stützen 24 Stunden zusätzlich sichern.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

· Lieferform: 300 ml Kartusche

• Verbrauch: 3,0 Meter pro 300 ml Kartusche (10x10 mm Fuge)

Lieferbare Farbe: transparent

• Hautbildung: 35 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

Dehnfähigkeit: 20%

Elastizitätsmodul: 0.80 N/mm²

Shore A-Härte: 35

• Zertifizierung: EN 15651-1, EN 15651-3, GEV EMICODE EC1 R Plus

Lagerung: 18 Monate







Ultrabond MS Rapid



ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Montage und Herstellung von Bau- und Industrieelementen mit oder ohne zusätzliche mechanische Befestigungen. Elastische Verklebung von leichten oder schweren Konstruktionselementen auf allen gängigen Baumaterialien, inklusive feuchten Materialien. Ideal für die Verklebung von Platten, Verkleidungen, Spiegeln und Dekorelementen auf Oberflächen im Innen- und Aussenbereich. Speziell auch für das Verkleben des Idrostop Soft Quellbandes.

VORTEILE

- Sehr hoher Anfangstack
- Hoher Haftverbund nach sehr kurzer Zeit
- · Keine Klammern erforderlich, dehnt sich nicht aus und schwindet nicht
- · Verträglich mit allen Baumaterialien*, inklusive feuchte Untergründe
- Gleicht im frischen Zustand Oberflächenunebenheiten aus; gleicht nach der Aushärtung die unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der verklebten Materialien/Elemente aus
- Geeignet für Anwendungen im Innen-, Aussen- und Unterwasserbereich
- * für Kunststoffe, die MAPEI-Anwendungstechnik konkaktieren

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Oberflächen sorgfältig reinigen und entfetten. Bei bestimmten Anwendungen **Primer FD** oder **Primer P** auftragen und trocknen lassen. Einen oder mehrere parallele Streifen unter Verwendung der speziellen dreieckig vorgeschnittenen Kartuschenspitze im Abstand von 10-15 cm auftragen; die Elemente für mindestens 10 Sekunden zusammendrücken; bei schweren Gegenständen mit Klammern/Stützen während der Aushärtung zusätzlich sichern.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.





Lieferform: 300 ml Kartusche

• Verbrauch: 5 Meter Streifen pro 300 ml Kartusche

• Lieferbare Farbe: weiss

• Hautbildung: 5 Minuten (+23°C, 50% rel. LF)

• Aushärtungszeit: 2 Stunden

Anfangsklebkraft (Saugeffekt): 25 N

• Endzugfestigkeit: 30 kg/cm²

• Zertifizierung: GEV EMICODE EC1 R Plus







Mapefoam



ANWENDUNGSBEREICHE

Geschlossenzellige, Polyethylenrundschnur für die Regulierung der Fugentiefe von Trenn-, Anschluss- und Bewegungsfugen vor dem Verfüllen mit einem elastischen Dichtstoff, um die Anhaftung des Dichtstoffs am Untergrund (Dreiflankenhaftung) zu verhindern.

VORTEILE

- Vorgeformte, leicht zusammendrückbare Rundschnur, anwendbar bei verschiedenen Fugengrössen
- · Nichthaftend für alle Dichtstoffe
- Die geschlossenzellige Struktur des Materials verhindert die Aufnahme von Wasser
- Verrottungsfest auch bei feuchten Umgebungsbedingungen
- Sehr gute Dimensionsstabilität und gute Chemikalienbeständigkeit

VERARBEITUNG

Der Durchmesser der Rundschnur ist so auszuwählen, dass diese 20-30% grösser als die Breite der Fugenkammer ist. Die Rundschnur mit leichtem Druck per Hand so in die Fugenkammer einbringen, dass das richtige Breiten-/Höhenverhältnis vorliegt.

- Dichte: 40 kg/m³
- Durchmesser und Lieferform: Ø 6 mm. 2500 m Rollen.
 - Ø 10 mm, 550 m Rollen
 - Ø 15 mm, 550 m Rollen
 - Ø 20 mm, 350 m Rollen
 - Ø 25 mm. 200 m Rollen
 - Ø 30 mm, 160 m Rollen
 - Ø 40 mm, 270 m Rollen

Primer

PRIMER M

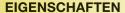
Primer für saugende und nicht saugende Oberflächen

ANWENDUNGSBEREICHE

Lösemittelfreier aromatischer Polyurethanprimer für die Verbesserung des Haftverbunds der einkomponentigen **Mapeflex**-Polyurethandichtstoffe auf allen Arten von festen, nicht saugenden Bauuntergründen wie Beton, Mörtel, Holz, Mauerwerk, Metall, Keramik und Anstrichen.

Primer M ist gebrauchsfertig und wird mittels Pinsel in einem einmaligen, gleichmässigen Auftrag auf die Haftfläche aufgebracht.

Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; nach ca. 40 Minuten bei +23°C und 50% rel. LF.



- Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge
- Lieferform: 250 g Kunststoffflasche, 2 kg Dose.



PRIMER P

Primer für Kunststoffe

ANWENDUNGSBEREICHE

Transparenter, lösemittelhaltiger Primer für die Verbesserung des Haftverbunds von neutral vernetzenden **Mapesil**-Silikondichtstoffen, **Mapeflex** und den einkomponentigen **Ultrabond**-Polyurethan- und Hybriddichtstoffen auf einer breiten Palette von harten und weichen Kunststoffen, wie PVC, Polycarbonat, Polyolefine, HD Polypropylene, Polyethylenschäume, EPDM und Plexiglas.

Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; nach ca. 20 Minuten bei +23°C und 50% rel. LF. Wir empfehlen Vorversuche durchzuführen oder vor der Verarbeitung die MAPEl-Anwendungstechnik zu kontaktieren.



- Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge
- Lieferform: 150 g Dose

PRIMER EP

Primer für Mapeflex PU20, Mapeflex PU21 und Mapeflex PU30

ANWENDUNGSBEREICHE

Transparenter, lösemittelhaltiger Epoxidprimer, bestehend aus einer Gebindeeinheit von zwei aufeinander abgestimmten Komponenten, für die Verbesserung des Haftverbunds von **Mapeflex**-Epoxidpolyurethandichtstoffen. Die beiden Komponenten mischen und je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

eine oder mehrere Schichten des Primers auf alle saugenden oder dichten Untergründe auftragen.

Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; zwischen 3 und 24 Stunden nach der Verarbeitung bei +23°C und 50% rel. LF.

Die Verarbeitbarkeitszeit des Produktes nach dem Anmischen beträgt 4-5 Stunden.





EIGENSCHAFTEN

• Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge

• Lieferform: 10 kg Gebindeeinheit (A+B)

PRIMER PU60

Primer für Dichtstoffe wie Mapeflex PB25 und Mapeflex PU70 SL

ANWENDUNGSBEREICHE

Einkomponentiger, lösemittelhaltiger Polyurethanprimer zur Verbesserung des Haftverbunds der modifizierten Polyurethandichtstoffe **Mapeflex PB25** und **Mapeflex PU70 SL**.

Der **Primer PU60** ist gebrauchsfertig und wird mittels Pinsel je nach Porosität des Untergrundes in einer oder mehreren Schichten aufgetragen. Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; nach ca. 24 Stunden bei +23°C und 50% rel. LF.



EIGENSCHAFTEN

• Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge

• Lieferform: 10 kg Kanister



Primer

PRIMER FD

Primer für die Dichtstoffe der Mapesil-Linie

ANWENDUNGSBEREICHE

Einkompentiger, lösemittelhaltiger Silikonprimer zur Verbesserung des Haftverbunds von **Mapesil**-Silikondichtstoffen auf saugenden, mineralischen Untergründen bei kritischen Verarbeitungsbedingungen.

Der **Primer FD** ist gebrauchsfertig und wird mittels Pinsel je nach Porosität des Untergrundes in einer oder mehreren Schichten aufgetragen. Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; nach ca. 60 Minuten bei +23°C und 50% rel. LF.

Primer FD

EIGENSCHAFTEN

- Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge
- Lieferform: 200 und 900 g Kunststoffflasche

PRIMER MF

Primer für Mapeflex PU20, Mapeflex PU21 und Mapeflex PU30

ANWENDUNGSBEREICHE

Zweikomponentiger, lösemittelfreier Epoxidprimer zur Verbesserung des Haftverbunds für Epoxidpolyurethandichtstoffe der **Mapeflex**-Linie. Die beiden Komponenten mischen und auf alle saugenden oder dichten Untergründe auftragen. Der Dichtstoff darf erst appliziert werden, wenn der Primer nicht mehr klebrig ist (4-48 Stunden). Die Verarbeitungszeit des Produktes nach dem Anmischen beträgt 90 Minuten.



EIGENSCHAFTEN

- Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1 cm tiefen Fuge
- Lieferform: Gebindeeinheiten zu 1 kg (A+B) und 6 kg (A+B)

PRIMER A

Primer für saugende Oberflächen

ANWENDUNGSBEREICHE

Lösemittelfreier, aliphatischer Polyurethanprimer für die Verbesserung des Haftverbunds der einkomponentigen **Mapeflex**-Polyurethandichtstoffe auf saugende Oberflächen.

Primer A ist gebrauchsfertig und wird mittels Bürste in einem einmaligen, gleichmässigen Auftrag auf die Haftfläche aufgebracht. Nachfolgender Dichtstoff oder Kleber darf erst appliziert werden, wenn der Primer beim Berühren nicht mehr klebrig ist; nach ca. 2 Stunden bei +23°C und 50% rel. LF.

EIGENSCHAFTEN

- Verbrauch: 5-10 g/Meter einer behandelten, 1cm tiefen Fuge
- Verpackung: 250 g Kunststoffflasche, 1 kg Dose

MAPEI EASY SMOOTH

Glättmittel für Fugendichtstoffe

ANWENDUNGSBEREICHE

Glättmittel basierend auf einer wässrigen Lösung aus Kaliumseifen für Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybridpolymerdichtstoffe. Das Material ist 2:1 mit Wasser verdünnbar. Nach dem Einbringen des Dichtstoffs das Glättwerkzeug mit Glättmittel benetzen und die Fuge abziehen. Überschüssigen elastischen Dichtstoff in einem Abfallbehälter abstreifen.

Bitte vor Gebrauch die Informationen des technischen Merkblatts beachten.

EIGENSCHAFTEN

- Lieferform: 250 ml und 1000 ml Kunststoffflaschen
- Lagerung: 12 Monate

Farbtabelle

	100	103	110	Ξ	112	113	114	294	115	116	119	120	130	131	132	133	134	135
	WEISS	MONDWEISS	MANHATTAN	SILBERGRAU	MITTELGRAU	ZEMENTGRAU	ANTHRAZIT	BASALT	FLUSSGRAU	MOOSGRAU	LONDON GRAU	SCHWARZ	JASMIN	VANILLE	BEIGE	SAND	SEIDE	GOLDSTAUB
Mapesil Z Plus				•		•							•					
Mapesil AC	•	•	•	•	•		0		•	•	0	0	•	•	•	•	•	•
Mapesil SA								0										
Mapesil 300°C																		
Mapeflex AC2																		
Mapeflex AC4																		
Ultrabond Super Grip																		
Mapeflex AC-P																		
Mapeflex AC-FR																		
Mapeflex Firestop 1200°C																		
Mapeflex Blackfill																		
Mapeflex PU40				•														
Mapeflex PU S15				•														
Mapeflex PU 45 FT				•		•												
Mapeflex PU50 SL				•														
Mapeflex PU35 CR						•												
Mapeflex PU70 SL																		
Mapeflex PB25																		
Mapeflex PU65																		
Mapeflex PU20						•												
Mapeflex PU30						•												
Mapeflex PU21						•												
Mapesil BM																		
Mapesil GP																		
Mapesil LM	•		•	•	•	•	0					0	•		•			
Mapeflex MS Crystal																		
Mapeflex MS 45						•												
Ultrabond MS Rapid																		

																								100	
	BRAUN													•											•
	BEIGE													•											•
	SCHWARZ				0							0		0		0	0	0							0
	DUNKELBRAUN																				0	0			
	KUPFER																				0	0			
	GRAU					•	•			•	•										•	•			
	WEISS-GRAU																					•			
	WEISS	•				•	•	•	•				•	•								•			•
	TRANSPARENT	•																			•	•			•
				,											,			,		,	,				
666	TRANSPARENT		•																					•	•
162	VIOLETT		•																						
152	LAKRITZ		•																						
150	GELB		•																						
171	TÜRKIS		0																						
172	HIMMELBLAU		•																						
170	KROKUSBLAU		•																						
174	TORNADO		0																						
149	VULKANSAND		0																						
144	SCHOKOLADE		0																						
136	SCHLAMM		0																						
143	TERRAKOTTA		0																						
145	SIENAERDE		•																						
141	CARAMEL		•																						
142	BRAUN		•																						•
139	PUDERROSA		•																						
138	MANDEL		•																				1		
137	CARIBBEAN		•																						



für all Ihre Konstruktionsanforderungen.

ETA zertifiziert und CE-gekennzeichnet

Mapefix PE Wall

LEICHTE BELASTUNG FÜR MAUERWERK

Mapefix VE SF

SCHWERE BELASTUNG

Mapefix PE SF **SCHWERE LASTEN**

Mapefix EP SCHWERE BELASTUNG Mapefix EP Seismic SCHWERE BELASTUNG









Auswahlkriterien für chemische Anker

EU-Zertifizieru	ıng vorhanden	Mapefix PE Wall	Mapefix PE SF	Mapefix VE SF	Mapefix EP 385/585	Mapefix EP Seismic
Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse	ETA Bewehrungsstab gemäss TR 023			Ja	Ja	Ja
Ankerstäbe in Zugzonen oder gerissenem Beton	ETA Option 1 gemäss TR 029			Ja	Ja	Ja
Ankerstäbe in Druckzonen oder ungerissenem Beton	ETA Option 7 gemäss TR 029		Ja	Ja	Ja	Ja
Ankerstäbe in glatten Kernbohrungslöchern	ETA Kernbohrung gemäss TR 029				Ja	
Anker in Mauerwerk	ETA Mauerwerk gemäss ETAg 029	Ja				
Anker in Zonen mit geringem Risiko seismischer Aktivität (C1)	ETA Option 1 gemäss TR 029 und TR 45			Ja	Ja	Ja
Anker in Zonen mit hohem Risiko seismischer Aktivität (C2)	ETA Option 1 gemäss TR 029 und TR 45				Ja	Ja

Auswahlkriterien für chemische Anker

		Mapefix PE Wall Polyester	Mapefix PE SF Polyester	Mapefix VE SF Vinyl-Ester	Mapefix EP 385/585 Epoxy	Mapefix EP Seismic Epoxy
Stahlstäbe	Gewindestange	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stallistabe	Bewehrungsstab	Nein*	Ja*	Ja	Ja	Ja
	Beton	Ja*	Ja	Ja	Ja	Ja
Untergrund	Massivmauerwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ontergrana	Lochsteinmauerwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Holz	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	Statisch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lastart	Dynamisch	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Lastart	Erdbebenklasse C1	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	Erdbebenklasse C2	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Lochposition	In Zugzone	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Lociposition	In Druckzone	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kernbohrung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja*
Bohrmethode	Dreh- oder Hammerbohren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Trocken	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zustand des Lochs	Feucht	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Zustaniu ucs Luciis	Nass	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	Wassergefüllt	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja

^{* =} Anwendung möglich, aber nicht ETA-zertifiziert

Mapefix EP 470 Seismic



ANWENDUNGSBEREICHE

Reines Epoxidharz, zweikomponentig, im Mischungsverhältnis 2:1, in einer Duo-Kartusche mit einem Statikmischer. Zertifiziert als chemischer Ankerklebstoff für Gewindestangen und Bewehrung in rauen oder glatten (Kern-) Bohrlöchern in allen Arten von Baumaterialien wie Beton, Holz und allen Arten von Mauerwerk. Auch zertifiziert für nachträgliche Bewehrunganschlüsse in Stahlbeton und für Ankerelemente bei Erdbebenbelastungen (Klassen C1 und C2). Ideal für alle Arten von statischen Verstärkungsarbeiten, Bauteilfugen, für die Verwendung in aggressiven Umgebungen, feuchten Bereichen und Bereichen unter Wasser, für statische, dynamische oder seismische Belastungen.

VORTEILE

- Für Anker in Zug- und Druckzonen und für seismische Belastungen
- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Für alle Arten von Baumaterialien, auch feuchte oder nasse Materialien und Materialien unter Wasser
- · Lange Verarbeitungszeit
- 4 ETA-Zertifikate
- · Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Spezielle "zero-waste"-Kartuschen
- Für Gewindestangen von M8 bis M30 und Bewehrungseisen von Ø8 bis zu Ø32

VERARBEITUNG

Die erforderliche Ankergrösse anhand der Angaben im technischen Datenblatt bestimmen, Bohrungen im Verankerungsuntergrund erstellen, Staub und alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen, den Statikmischer auf die Kartusche schrauben, die ersten 3 Harzausstösse entsorgen, dann das Loch bis zu 2/3 seiner Tiefe ohne Lufteinschlüsse auffüllen. Die Stahlstange drehend in das Bohrloch einführen bis sämtliches überschüssiges Harz herausgedrückt ist.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 470 ml Kartusche

• Farbe: grau

• Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +25°C

• Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

 Zertifizierung: ETA Option 1: Anker in Zugzonen (M12-M24) und Druckzonen (M8-M30); ETA seismische Leistungskategorie C2: Anker in Erdbebenzonen; ETA Nachträglicher Bewehrungsanschluss Option: zusätzliche Bewehrungseisen in Stahlbeton (Ø8-Ø32)





M8 ÷ M30



M12 + M24



M16 ÷ M24

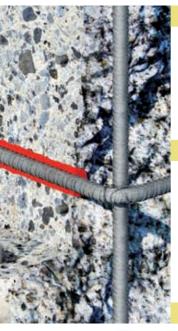


Ø8 ÷ Ø32





Mapefix EP 385



ANWENDUNGSBEREICHE

Reines styrolfreies Epoxiharz, zweikomponentig, in einer Duo-Kartusche und einem Statikmischer. Zertifiziert als chemischer Ankerklebstoff für Gewindestangen und Bewehrung in rauen oder glatten (Kern-) Bohrlöchern in allen Arten von Baumaterialien wie Beton, Stein, Holz und allen Arten von Mauerwerk und für die Verankerung von nachträglichen Bewehrungsanschlüssen in Stahlbeton (Verbindungseisen) und für Ankerelemente bei Erdbebenbelastungen (Klassen C1 und C2). Ideal für alle Arten von statischen Verstärkungsarbeiten und für die Verankerung von allen Arten an Bauteilen, auch in aggressiven Umgebungen. feuchten Bereichen und Bereichen unter Wasser, für statische, dynamische oder seismische Belastungen.

VORTEILE

- Für Anker in Zug- und Druckzonen und für seismische Belastungen
- Für aerissenen und ungerissenen Beton
- Für alle Arten von Baumaterial inklusive feuchten oder nassen Materialien und Materialien unter Wasser
- Lange Verarbeitungszeit
- 6 ETA-Zertifikate
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Spezielle "zero-waste"-Kartuschen
- Für Gewindestangen von M8 bis M39 (zertifiziert von M8 bis M30) und Bewehrungseisen von Ø8 bis zu Ø40 (zertifiziert bis zu Ø32)

VERARBEITUNG

Die erforderliche Ankergrösse anhand der Angaben im technischen Datenblatt bestimmen. Bohrungen im Verankerungsuntergrund erstellen. Spuren von Staub und alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen, den Statikmischer auf die Kartusche schrauben, die ersten 3 Harzausstösse entsorgen, dann das Bohrloch bis zu 2/3 seiner Tiefe ohne Lufteinschlüsse auffüllen. Die Stahlstange drehend in das Loch einführen bis sämtliches überschüssiges Harz herausgedrückt ist.

EIGENSCHAFTEN

- · Lieferform: 385 ml Kartusche
- Farbe: grau
- Lagerung: 24 Monate bei +5°C bis +25°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Zertifizierung: ETA Option 1: Anker in Zugzonen (M12-M30, Ø12-Ø32) und Druckzonen (M8-M30, Ø10-Ø32); ETA seismische Leistungskategorie C1 und C2: Anker in Erdbebenzonen; ETA Nachträglicher Bewehrungsanschluss Option: zusätzliche Bewehrungseisen in Stahlbeton (Ø8-Ø40); ETA diamantgebohrte Bohrlöcher für Anker in Kernbohrlöchern (M10-M24, Ø10-Ø25); Feuerwiderstand: Anker in Brandrisikobereichen





Ø10 ÷ Ø25



M8 ÷ M30 $010 \div 032$





M12 ÷ M30 $012 \div 032$

M12 + M30





M12 ÷ M16



Ø8 ÷ Ø40

Mapefix VE SF

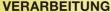


ANWENDUNGSBEREICHE

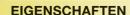
Zweikomponentiges, styrol- und lösemittelfreies Vinylesterharz in einer Doppelkammerkartusche mit einem Statikmischer, zertifiziert als chemischer Ankerklebstoff für Metallstäbe in rauen Bohrlöchern in allen Arten von Baumaterialien wie Beton, Stein, Holz und allen Arten von Mauerwerk und für die Verankerung von nachträglichen Bewehrungsanschlüssen in Stahlbeton (Verbindungseisen) und für Ankerelemente bei Erdbebenbelastungen (Klasse C1). Ideal für alle Arten von statischen Verstärkungsarbeiten und für die Verankerung von allen Arten an Bauteilen, auch in aggressiven Umgebungen, feuchten Bereichen und Bereichen unter Wasser, für statische, dynamische oder seismische Belastungen.

VORTEILE

- Für Anker in Zug- und Druckzonen und für seismische Belastungen
- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Für alle Arten von Baumaterial inklusive feuchten oder nassen Materialien
- Sehr schnelle Aushärtung
- 4 ETA-Zertifikate
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Spezielle "zero-waste"-Kartuschen
- Für Gewindestangen von M8 bis M30 und Bewehrungseisen von Ø8 bis Ø32



Die erforderliche Ankergrösse anhand der Angaben im technischen Datenblatt bestimmen. Borhlöcher im Verankerungsuntergrund erstellen. Staub und alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen, den Statikmischer auf die Kartusche schrauben, die ersten 3 Harzausstösse entsorgen, dann das Loch bis zu 2/3 seiner Tiefe ohne Lufteinschlüsse auffüllen. Die Stahlstange drehend in das Loch einführen bis sämtliches überschüssiges Harz herausgedrückt ist. Wegen der sehr schnellen Reaktion des Produktes und um Abfall zu vermeiden sind die Verankerungsarbeiten ohne Unterbrechung durchzuführen.



- Lieferform: 300 ml und 420 ml Kartuschen
- Farbe: grau
- Lagerung: 12 Monate (300 ml) oder 18 Monate (420 ml) bei +5°C bis +25°C
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis + 35°C
- Zertifizierung: ETA Option 1: Anker in Zugzonen (M12-M30, Ø12-Ø32) und Druckzone (M8-M30, Ø8-Ø32); ETA seismische Leistungskategorie C1: Anker in Erdbebenzonen; ETA Nachträglicher Bewehrungsanschluss Option: zusätzliche Bewehrungseisen in Stahlbeton (Ø8-Ø25); Feuerwiderstand: Anker in Brandrisikobereichen





M8 ÷ M30 $08 \div 032$







M12 ÷ M30 $012 \div 032$

Ø8 ÷ Ø25









Mapefix PE SF



ANWENDUNGSBEREICHE

Zweikomponentiges, styrolfreies Polyesterharz einer Doppelkammerkartusche mit einem Statikmischer, zertifiziert chemischer Ankerklebstoffe für Gewindestangen in rauen Bohrlöchern in verschiedenen Arten von Baumaterialien wie Beton, Stein, Massiv-, Lochstein-, Porenbeton- oder Mischmauerwerk. Ideal für die Verankerung von Antennen, Tafeln, Fenster- und Türbeschlägen, Fabrikeinrichtungen und sanitären Einrichtungen.

VORTEILE

- Für Beton und Mauerwerk
- Für feuchte Bohrlöcher oder bei Temperaturen bis zu -5°C
- Sehr schnelle Aushärtung
- ETA Option 7 zertifiziertes Harz (Anker für rissfreien Beton)
- Auch für handelsübliche Kartuschenpressen erhältlich
- Spezielle "zero-waste"-Kartuschen
- Für Gewindestangen von M8 bis M24

VERARBEITUNG

Die erforderliche Ankergrösse anhand der Angaben im technischen Datenblatt bestimmen, Bohrungen im Verankerungsuntergrund erstellen, Staub und alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen, den Statikmischer auf die Kartusche schrauben, die ersten 3 Harzausstösse entsorgen, dann das Bohrloch zu 2/3 seiner Tiefe ohne Lufteinschlüsse auffüllen. Die Stahlstange drehend in das Loch einführen bis sämtliches überschüssiges Harz herausgedrückt ist. Wegen der sehr schnellen Reaktion des Produktes und um Abfall zu vermeiden sind die Verankerungsarbeiten ohne Unterbrechung durchzuführen.



EIGENSCHAFTEN

- Lieferform: 300 ml und 420 ml Kartuschen
- Farbe: grau
- Lagerung: 12 Monate (300 ml) oder 18 Monate (420 ml) bei +5°C bis
- Anwendungstemperatur: zwischen -5°C und +35°C
- Zertifizierung: ETA Option 7: Anker in Zugzonen (M8-M24)





Mapefix PE Wall



ANWENDUNGSBEREICHE

Zweikomponentiges, styrolfreies Polyesterharz in einer Doppelkammerkartusche mit einem Statikmischer, zertifiziert als chemischer Ankerklebstoff für Gewindestangen in rauen Bohrlöchern in Beton, Massiv- Lochstein-, Porenbeton- oder Mischmauerwerk.

VORTEILE

- Für alle Arten von Mauerwerk
- Für Bohrlöcher bei Temperaturen bis zu 0°C
- Sehr schnelle Aushärtung
- ETAg 029 zertifiziertes Harz (Anker in Mauerwerk)
- Auch für handelsübliche Kartuschenpressen erhältlich
- Spezielle "zero-waste"-Kartuschen
- Für Gewindestangen von M8 bis M24 (zertifiziert bis zu M12)
- Kann auch in Beton verwendet werden.

VERARBEITUNG

Die erforderliche Ankergrösse anhand der Angaben im technischen Datenblatt bestimmen, Bohrungen im Verankerungsuntergrund erstellen, Staub und alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen, den Statikmischer auf die Kartusche schrauben, die ersten 3 Harzausstösse entsorgen, dann das Bohrloch bis zu 2/3 seiner Tiefe ohne Lufteinschlüsse auffüllen. Die Gewindestange drehend in das Loch einführen bis sämtliches überschüssiges Harz herausgedrückt ist. Wegen der sehr schnellen Reaktion des Produktes und um Abfall zu vermeiden sind die Verankerungsarbeiten ohne Unterbrechungen durchzuführen.



EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 300 ml und 380 ml Kartuschen

• Farbe: grau

Lagerung: 12 Monate bei +5°C bis +25°C

Anwendungstemperatur: zwischen 0°C und +35°C

• Zertifizierung: ETAg 029 für Anker in Mauerwerk (M8-M12)







Mapefix Werkzeuge

ERSATZ-STATIKMISCHER FÜR MAPEFIX PE WALL, PE SF und VE SF

ANWENDUNGSBEREICHE

Konische Mischereinheit mit innenliegender Mischspirale für das Mischen und Auspressen der chemischen Ankerklebstoffe **Mapefix PE Wall** und **PE SF** Polyesterharz und **Mapefix VE SF** Vinylesterharz, wenn die mit der Kartusche gelieferten Statikmischer für eine bestimmte Baustellenanwendung nicht geeignet sind.

EIGENSCHAFTEN

• Verpackung: Beutel mit 12 Mischern



ERSATZ-STATIKMISCHER FÜR MAPEFIX EP

ANWENDUNGSBEREICHE

Konische Mischereinheit mit innenliegender Mischspirale mit 18 Windungen und Verlängerungsrohrstücken für das Mischen und Auspressen der chemischen Ankerklebstoffe **Mapefix EP** Epoxiharz, wenn die mit der Kartusche gelieferten Statikmischer für eine bestimmte Baustellenanwendung nicht geeignet sind.

EIGENSCHAFTEN

 Verpackung: Beutel mit 12 Mischern + 12 Verlängerungsrohrstücken



MAPEFIX GITTERHÜLSEN FÜR BOHRLÖCHER

ANWENDUNGSBEREICHE

Runde Kunststoffhülsen zur Verwendung in Kombination mit den chemischen Mapefix-Ankerklebstoffen in löcherigen Untergründen wie Backstein und Betonblockmauerwerk. Vor dem Ausdrücken des Mapefix-Harzes in die Bohrlöcher einfügen und dann die Stahlstangen einschieben.

EIGENSCHAFTEN

Grössen und Verpackung: Ø 12 x 80 mm, Beutel mit 10 Gitterhülsen,
 Ø 15 x 85 mm, Beutel mit 10 Gitterhülsen,
 Ø 20 x 85 mm, Beutel mit 10 Gitterhülsen.











MapePUR Universal Foam G und M



ANWENDUNGSBEREICHE

Verfüllen und Abdichten von breiten und schmalen Spalten und Hohlräumen.

Für ein breites Spektrum bei Montage-, Verfüll- und Abdichtungsarbeiten bei Gebäude- und Produktionsinstallationen.

VORTEILE

- · Wärme- und schalldämmend
- Gebrauchsfertig
- Hervorragende Klebefähigkeit (ausser auf PE, PP und Teflon)
- Schnell erhärtend
- Genaue Zufuhr, maximale Ergiebigkeit, kein Abfall (MapePUR Universal Foam G)

VERARBEITUNG

Verarbeitung von Hand (MapePUR Universal Foam M): Den Deckel entfernen und die Schutzhandschuhe anziehen. Die Dose auf dem Kopf halten und ca. 20 Sekunden schütteln, anschliessend die Düse auf das Ventil schrauben.

Den Schaum in den zu füllenden Bereich sprühen, von unten nach oben arbeiten. Den Hohlraum bis ca. 60% seines Volumens ausschäumen.

Verarbeitung mit der Extrusionspistole (MapePUR Universal Foam G): Die Dose ca. 20 Sekunden schütteln und anschliessend auf das Gewinde der MapePUR Gun Standard schrauben.

Der erhärtete Schaum kann geschnitten werden.



EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 750 ml

• Volumen: bis zu 45 Liter (bei freier Ausdehnung)

• Farbe: gelb

Schleifbar: nach 30 Minuten

Lagerung: 18 Monate

 Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/(m·K) (M Version) 0,036 W/(m·K) (G Version)

• Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

• Brandverhalten: Klasse B3

• Schallschutz: (EN 12354-3 oder ISO 717-1) 58 dB



MapePUR Roof Foam G und M



ANWENDUNGSBEREICHE

Verfüllen, Abdichten und Verkleben von Bauteilen; häufig verwendet zur Befestigung und Dämmung von Dachziegeln auf Spitzdächern.

VORTEILE

- FCKW-frei
- · Geringe Ausdehnungsrate
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Gebrauchsfertig
- Hohe Reissfestigkeit
- Zum Verkleben von 7-14 m² Dachziegeln
- Genaue Zufuhr, maximale Ergiebigkeit, kein Abfall (MapePUR Roof Foam G)

VERARBEITUNG

Verarbeitung von Hand (MapePUR Roof Foam M): Den Deckel entfernen und Schutzhandschuhe anziehen. Die Dose mit dem Kopf nach unten halten und ca. 20 Sekunden schütteln, anschliessend die Düse auf das Ventil schrauben.

Den Schaum streifen- oder punktweise auftragen um eine bessere Verklebung zu gewährleisten.

Verarbeitung mit der Extrusionspistole (MapePUR Roof Foam G): Die Dose ca. 20 Sekunden schütteln und anschliessend auf das Gewinde der MapePUR Gun Standard schrauben.



EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 750 ml

• Volumen: bis zu 45 Liter (bei freier Ausdehnung)

• Farbe: gelb

Schleifbar: nach 30 Minuten

Lagerung: 18 Monate

• Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/(m·K) (M Version)

0,036 W/(m·K) (**G** Version)

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Brandverhalten: Klasse B2
 Zugfestigkeit: 7.5 N/cm²



MapePUR Fire Foam M



ANWENDUNGSBEREICHE

Verfüllen, Abdichten und Isolieren von Hohlräumen, bei Erfordernis der Feuerwiderstandsklasse El.

VORTEILE

- FCKW-frei
- Hohe Ausdehnungsrate
- Zertifiziert für Feuerwiderstand El 240
- Gebrauchsfertig
- Standfest

VERARBEITUNG

Den Deckel entfernen und die mitgelieferten Schutzhandschuhe anziehen. Die Dose mit dem Kopf nach unten halten und ca. 20 Sekunden schütteln, anschliessend die Düse auf das Ventil schrauben.

Den Schaum in den zu füllenden Bereich spritzen, von unten nach oben arbeiten. Den Hohlraum bis ca. 60% seines Volumens auffüllen. Nachdem der Schaum ausgedehnt und erhärtet ist, kann der überschüssige Schaum abgeschnitten werden.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 750 ml

• Volumen: bis zu 45 Liter (bei freier Ausdehnung)

• Farbe: rosa

Schleifbar: nach 30 Minuten.

Lagerung: 12 Monate

• Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/(m·K)

• Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

• Brandverhalten: Klasse B1







MapePUR Winter Foam M und G



ANWENDUNGSBEREICHE

Ausfüllen von Hohlräumen und als Schall- und Wärmedämmung. Geeignet auch bei kaltem Wetter.

VORTEILE

- FCKW-frei
- Bei Temperaturen bis zu -10°C verarbeitbar
- · Einfache und schnelle Verarbeitung
- Hohe Wärme- und Schalldämmwirkung
- Beständig gegen Temperaturen zwischen -40°C und +90°C

VERARBEITUNG

Verarbeitung von Hand (MapePUR Winter Foam M): Den Deckel entfernen und die Schutzhandschuhe anziehen. Die Dose auf den Kopf halten und ca. 30 Sekunden schütteln, anschliessend die Düse auf das Ventil schrauben.

Den Schaum in den zu füllenden Bereich sprühen, von unten nach oben arbeiten. Den Hohlraum bis ca. 50-60% seines Volumens ausschäumen.

Verarbeitung mit der Extrusionspistole (MapePUR Winter Foam G): Die Dose ca. 30 Sekunden schütteln und anschliessend auf das Gewinde der MapePUR Gun Standard schrauben.

Der erhärtete Schaum kann geschnitten werden.



EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 750 ml

• Volumen: 45 Liter (bei freier Ausdehnung)

• Farbe: creme

• Lagerung: 12 Monate

 Wärmeleitfähigkeit: 0,039W/(m·K) (M Version) 0,036 W/(m·K) (G Version)

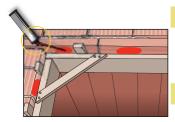
Verarbeitungstemperatur: von -10°C bis +25°C

Brandklasse: B3

• Zugfestigkeit: 7,5 N/cm²



MapePUR 2K Adhesive Foam



ANWENDUNGSBEREICHE

Montieren von Fenster- und Türzargen und als Wärme- und Schalldämmung von Fugen.

Speziell geeignet für Stellen, in denen keine Feuchtigkeit vorhanden ist.

VORTEILE

- FCKW-frei
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Schnelle Erhärtung
- Hohe Wärme- und Schalldämmwirkung
- Beständig gegen Temperaturen zwischen -40°C und +90°C

VERARBEITUNG

Die Anwendung ist einfach und praktisch. Vor Gebrauch den Schutzdeckel von der Düse entfernen und die Sprühdüse aufschrauben. Den schwarzen Unterboden mindestens sechs Mal in die angezeigte Richtung drehen, womit der Inhalt aktiviert wird. Dann die Dose mindestens 30 Mal gut schütteln, damit die Komponenten A und B gut durchmischt werden. Das Produkt muss einheitlich grün sein. Andernfalls die Dose erneut schütteln.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 400 ml

• Volumen: 12-14 Liter (bei freier Ausdehnung)

• Farbe: hellgrün

Lagerung: 12 Monate

• Wärmeleitfähigkeit: 0,029 W/(m·K)

• Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +25°C

• Brandklasse: B2

Zugfestigkeit: 0,08 MPa







MapePUR Cleaner



ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Entfernung von Polyurethanschaum von Werkzeugen, Verpackung und Kleidung vor der Aushärtung.

VORTEILE

- Kann von Hand verarbeitet werden
- FCKW-frei
- Gebrauchsfertig
- Lange Lagerfähigkeit

VERARBEITUNG

Die Dose mindestens 10 Sekunden schütteln, den Deckel entfernen, die zylindrische Düse auf die Dose schrauben und alle verschmutzten Bereiche reinigen.

Die Dose auf das Gewinde der **MapePUR Gun Standard** schrauben um nach Gebrauch die Sprühpistole zu reinigen.

EIGENSCHAFTEN

• Lieferform: 500 ml Dose

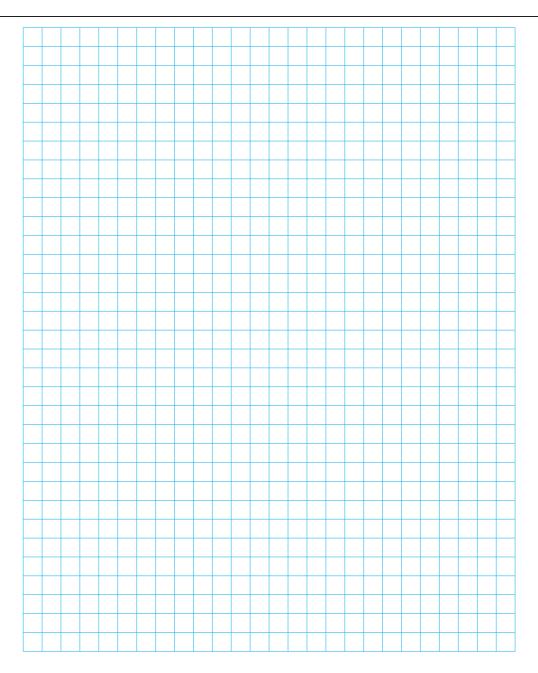
• Farbe: transparent

Lagerung: 18 Monate

• Anwendungstemperatur: +5°C.



Notizen



Zubehör und Werkzeuge für Dichtstoffe, che

MAPEL GUN 310

HOCHWERTIGE MANUELLE EXTRUSIONSPISTOLE FÜR 310 ml KARTUSCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Auspressen von Dichtstoffkartuschen, inklusive hochviskosen Dichtstoffen. Auch verwendbar für chemische Verankerungen in coaxialen Verpackungen.

VORTEILE

- Robuste Fertigung für eine lange Einsatzzeit
- Geringes Gewicht



MAPEI GUN 310 PRO

HOCHWERTIGE MANUELLE KARTUSCHENPRESSE FÜR 310 mI KARTUSCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Leichtes Auspressen von niedrig- (Silikon und Acryl) und hochviskosen (Polyurethan, Bitumen und Butyl) Dichtstoffen.

Auch brauchbar für chemische Verankerungen in coaxialen Verpackungen, auch bei tiefen Temperaturen.

VORTEILE

- Hohe Übersetzung für ermüdungsfreie Extrusion
- Robuste Fertigung für eine lange Einsatzzeit
- · Geringes Gewicht und ergonomische Griffigkeit
- Abnutzungskompensationsmechanismus

mische Ankerstoffe und Polyurethanschäume

MAPEI GUN 420 2K

HOCHWERTIGE MANUELLE KARTUSCHENPRESSE FÜR 420 ML KARTUSCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Müheloses Auspressen von chemischen Ankerklebstoffen in coaxialen Kartuschen (380-410 ml). Auch verwendbar bei tiefen Temperaturen.

VORTEILE

- Hohe Übersetzung für leichtes, ermüdungsfreies Auspressen
- Robuste Fertigung für eine lange Einsatzzeit



MAPEI GUN 585 2K

HOCHWERTIGE MANUELLE KARTUSCHENPRESSE FÜR 385, 470 UND 585 ML KARTUSCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Mühelose Extrusion von chemischen Ankern in biaxialen Kartuschen mit einem Mischungsverhältnis von 3:1 und 10:1.

Auch brauchbar bei tiefen Temperaturen.

VORTEILE

- Hohe Übersetzung für leichte, ermüdungsfreie Extrusion
- Robuste Fertigung f
 ür eine lange Einsatzzeit
- Kann für 3 verschiedene Arten von biaxialen Kartuschen verwendet werden



Zubehör und Werkzeuge für Dichtstoffe, che

MAPEI GUN 600 PRO

HOCHWERTIGE MANUELLE KARTUSCHENPRESSE FÜR 600 ML SCHLAUCHBEUTEL

ANWENDUNGSBEREICHE

Leichtes Auspressen von niedrig- (Silikon und Acryl) und hochviskosen (Polyurethan, Bitumen und Butyl) Dichtstoffen in 600 ml Schlauchbeuteln.

Auch verwendbar bei tiefen Temperaturen.

VORTEILE

- Hohe Übersetzung für ermüdungsfreies Auspressen
- Robuste Fertigung für eine lange Einsatzzeit
- · Geringes Gewicht und ergonomische Griffigkeit
- Verschleissarmer Mechanismus



DÜSE FÜR MAPEI GUN AUSPRESSDÜSEN FÜR SCHLAUCHBEUTEL

ANWENDUNGSBEREICHE

Verwendbar in Kombination mit **Mapei Gun 600 PRO-** oder **Mapei Gun 600 PRO Electric-**Silikonkartuschenpressen zum Auspressen von Kartuscheninhalten.



mische Ankerstoffe und Polyurethanschäume

MAPEL GUN 825 2K

HOCHWERTIGE MANUELLE KARTUSCHENPRESSE FÜR MAPFFIX 825 ml KARTUSCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Müheloses Auspressen von chemischen Ankerklebstoffen in coaxialen Kartuschen (825 ml). Auch verwendbar bei tiefen Temperaturen.

VORTEILE

- Hohe Übersetzung für leichtes, ermüdungsfreies Auspressen
- Robuste Fertigung f
 ür eine lange Einsatzzeit



MAPEI GUN ELECTRIC

LINIE VON KARTUSCHENPRESSEN FÜR ELASTISCHE DICHTSTOFFE MIT WIEDERAUFLADBAREN AKKUS



MAPEI GUN 420 2K ELECTRIC

ANWENDUNGSBEREICHE

Elektrische Kartuschenpressen für Dichtstoffe und elastische Kleber in Kartuschen und Schlauchbeuteln, chemische Ankerklebstoffe in coaxialen and biaxialen Kartuschen.

VORTEILE

- · Geringes Gewicht
- Einfache Verarbeitung
- · Leichtes Auspressen
- Konstante Zufuhr
- Kompletes Kit beinhaltend zwei wiederaufladbare Akkus. ein Akkuladegerät und einen Koffer





MAPEI GUN 585 2K ELECTRIC



Zubehör und Werkzeuge für Dichtstoffe, che

MAPEPUR EASY SPRAY

ZUBEHÖR FÜR VON HAND GEHALTENE POLYURETHANSCHAUM-SPRAYDOSEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Ergonomischer Griff für manuell zu verabeitende Polyurethanschaumdosen.

VORTEILE

- Einfacher Gebrauch auch an engen Stellen
- · Leicht und robust
- Ermöglicht eine bessere Kontrolle des Schaumes während des Sprühens



MAPEPUR GUN STANDARD EXTRUSIONSPISTOLE FÜR POLYURETHANSCHAUM

ANWENDUNGSBEREICHE

Müheloses, präzises Ausbringen von Polyurethanschaum.

VORTEILE

- · Werkzeug aus Metall
- · Geringes Gewicht
- Konstante Mischungszufuhr
- Kontrolle des Schaumes während des Sprühens



mische Ankerstoffe und Polyurethanschäume

MAPEPUR DISPENSER M

ERSATZDÜSEN FÜR VON HAND GEHALTENE POLYURETHANSCHAUM-SPRAYDOSEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Ersatzdüsen für von Hand gehaltenen Schaumdosen.

VORTEILE

- Ergonomische Handhabung
- Wiederverwendbare Düsen



Display für Verkaufseinheit für Dichtstoffe



"MINI" Verkaufseinheit

Enthält über 300 Kartuschen von Dichtstoffen und chemischen Ankerklebstoffen

Abmessungen: 67 x 40 x 200 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

MK983505	Abtrennungen für 66 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK658210	Bildgrafik für 66 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK983507	Regalaufsatz für 66 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK841810	Informationstafel (1x)

MK983504N Regaleinheit für 66 Dichtstoff-Kartuschen (1x)

MK983502 Ständer für Regaleinheit (2x)



"MAXI" Verkaufseinheit

Enthält über 450 Kartuschen von Dichtstoffen und chemischen Ankern

Abmessungen: 100 x 60 x 220 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

MK983503	Abtrennungen für 100 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK692110	Bildgrafik für 100 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK983508	Regalaufsatz für 100 Dichtstoff-Kartuschen-Regaleinheit (1x)
MK841810	Informationstafel (1x)

Regaleinheit für 100 Dichtstoff-Kartuschen (1x)

MK983502 Ständer für Regaleinheit (2x)

MK983501N



MICRO Dispenser

Enthält über 56 Kartuschen, ähnlich wie Silikon-Kartuschen, welche Dichtstoffe und chemische Anker enthalten.

Abmessungen: 55 x 37 x 57 (Breite x Tiefe x Höhe)

MK986401 (1x)





Technische Dokumentation:

Über das Produktmenü können Sie die technische Dokumentation einsehen, aufgeteilt nach Produktlinien und Dokumenttypen.

MAPEI SUISSE SA Route Principale 127 - CP 53 1642 Sorens T +41 26 915 90 00 F +41 26 915 90 03 www.mapei.ch



info@mapei.ch