GUIA PARA A ESCOLHA DE SELANTES E ADESIVOS ELÁSTICOS

www.mapei.pt

MAPEI®

ADESIVOS • IMPERMEABILIZANTES
PRODUTOS QUÍMICOS PARA A CONSTRUÇÃO

CERTIFICAÇÕES DE PRODUTOS

Produtos	ISO 11600	Outras certificações	GEV	GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA / GREEN INNOVATION	Bio Block	EN 15651-1 Selantes para vidros	EN 15651-2 Selantes para juntas de sanitáriosg	EN 15651-3 Selantes para juntas de sanitários	EN 15651-4 Selantes para pavimentações pedonais
MAPEFLEX AC-FR		EN 1366-4		**2** pontos		F-EXT-INT classe 12.5 P			
MAPEFLEX AC-P	F 12.5 P up			**2** pontos		F-EXT-INT classe 12.5 P			
MAPEFLEX AC2	F 7.5			**2** pontos		F-EX-INT classe 7.5 P			
MAPEFLEX AC4	F 12.5 P up			**2** pontos		F-EXT-INT classe 12.5 P			
MAPEFLEX MS45	F 20 HM		EC1 R Plus	**3** pontos		F-EXT-INT-CC classe 20 HM			PW-EXT-INT-CC classe 20 HM
MAPEFLEX MS CRYSTAL	F20 HM		EC1 R Plus	**2** pontos		F-EXT-INT classe 20 HM		XS1	
MAPEFLEX PU20	F 7.5 P			**2** pontos					
MAPEFLEX PU30	F 7.5 P			**2** pontos		F-EXT-INT classe 7.5 P			
MAPEFLEX PU35 CR	F25 HM F20 HM (without primer)	EN 14187-4 EN 14187-6		–					
MAPEFLEX PU40	F 25 LM		EC1 R	**3** pontos		F-EXT-INT-CC classe 25 LM			PW-EXT-INT-CC classe 25 LM
MAPEFLEX PU45	F 20 HM		EC1 R	**3** pontos		F-EXT-INT-CC classe **20 HM**			PW-EXT-INT-CC classe 20 HM
MAPEFLEX PU50 SL	F 25 LM			**2** pontos					PW-EXT-INT-CC classe 25 LM
MAPEFLEX PU70 SL	Fed. Spec. SS-5-200E			**2** pontos					
MAPEFLEX PB25	F 25 LM			**1** ponto					
MAPEFLEX PU65		FAST TRACK							
MAPEFLEX PU S15				**2** pontos		F-EXT-INT-CC classe 25 LM			
MAPESIL AC	G 25 LM	DIN 18545, ASTM C 920, TT S 00230C, TT S 001543A	EC1 Plus	**1** ponto	•	F-EXT-INT-CC classe 25 LM	G-CC classe 25 o 20 LM*	XS1	
MAPESIL BM	G 25 LM - F 25 LM	SNJF	EC1 Plus	**1** ponto		F-EXT-INT-CC classe 25 LM	G-CC classe 25 LM		
MAPESIL GP			EC1 Plus	–		F-EXT-INT classe 12.5 E		S1	
MAPESIL LM	F 25 LM - G 25 LM ISO 16938	ASTM C1248, DIN 18540, DIN 18545, BS 5889, TTS 001543A, TTS 00230C	EC1 Plus	**1** ponto	•	F-EXT-INT-CC classe 25 LM	G-CC classe 25 LM	XS1	PW-EXT-INT-CC classe 25 LM
MAPESIL U				**2** pontos		F-EXT-INT classe 12.5 E		S1	
MAPESIL Z PLUS			EC1 Plus	**1** ponto		F-EXT-INT-CC classe 12.5 E		XS1	
ULTRABOND MS RAPID		FAST TRACK	EC1 R Plus	**3** pontos					
ULTRABOND SUPER GRIP			EC1 Plus	**3** pontos					

* em função das cores

UMA GAMA COMPLETA DE **SELANTES** E **ADESIVOS ELÁSTICOS**

ADESIVOS DE BASE PVC

Adesilex T Super

Adesivo para a soldadura de tubos em PVC de alta e baixa pressão
Embalagem: bisnagas de 90 g ou latas de 1 kg
Cor: vermelho

SELANTES SILICÓNICOS ACÉTICOS

Mapesil U

Selante silicónico acético resistente ao bolor
Embalagem: cartuchos de 280 ml em caixas de 24 peças
Cores: transparente e branco

Mapesil Z Plus

Selante silicónico acético resistente aos fungos para sanitários
Embalagem: cartuchos de 280 ml em caixas de 12 peças
Cores: transparente, branco, cinzento 111, cinzento 113, jasmim 130

Mapesil AC

Selante silicónico de reticulação acética pura com baixo módulo de elasticidade, resistente ao bolor
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças
Cores: transparente e 30 cores coordenadas com “As Juntas Coloridas Mapei”

Mapesil 300°C

Selante silicónico acético para elevadas temperaturas
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cor: preto

SELANTES ACRÍLICOS E BETUMINOSOS

Mapeflex AC2

Selante acrílico pintável
Embalagem: cartuchos de 320 ml em caixas de 12 peças
Cores: branco e cinzento

Mapeflex AC4

Selante acrílico pintável
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças; salchichões de 550 ml em caixas de 20 peças
Cores: branco e cinzento

Ultrabond Super Grip

Adesivo acrílico de montagem para interiores
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças
Cores: branco

Mapeflex AC-P

Selante acrílico “efeito reboco” pintável
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças
Cores: branco

Mapeflex AC-FR

Selante acrílico pintável para juntas corta-fogo certificado EN 1366-4
Embalagem: cartuchos de 550 ml em caixas de 20 peças
Cor: cinzento

Mapeflex Firestop 1200ºC

Betume refratário
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cor: cinzento

Mapeflex Blackfill

Selante betuminoso
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cor: preto

Mapetape

Fita autoadesiva betuminosa revestida em alumínio ou cobre para a selagem de juntas, fendas, fissuras, junções entre diferentes materiais
Larguras disponíveis: 50, 100, 150, 200 mm
Embalagem: rolos de 10 m lineares em caixas de 60, 30, 20 m lineares
Cores: alumínio, chumbo, cobre natural

SELANTES POLIURETÂNICOS

Mapeflex PU40

Selante poliuretânico com baixo módulo de elasticidade pintável
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças; salsichões de 600 ml em caixas de 20 peças
Cores: branco e cinzento 111

Mapeflex PU45

Selante e adesivo poliuretânico com elevado módulo de elasticidade pintável
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças; salsichões de 600 ml em caixas de 20 peças
Cores: branco, cinzento 111, cinzento 113 e preto

Mapeflex PU50 SL

Selante poliuretânico fluido e de baixo módulo de elasticidade pintável
Embalagem: salsichão de 600 ml em caixas de 20 peças e baldes de 12 kg
Cor: cinzento 111

Mapeflex PU 35 CR

Selante monocomponente com elevada resistência aos agentes químicos
Embalagem: salsichão de 600 ml em caixas de 20 peças
Cor: cinzento 113

Mapeflex PU 70 SL

Selante elástico bicomponente poliuretânico fluido para juntas em contacto com hidrocarbonetos
Embalagem: kit de 10 kg (A+B)
Cor: preto

Mapeflex PB25

Selante bicomponente poliuretânico tixotrópico de baixo módulo de elasticidade, resistente a hidrocarbonetos
Embalagem: kit de 10 kg (A+B)
Cor disponível: preto

Mapeflex PU65

Selante bicomponente poliuretânico fluido para juntas em rodovias
Embalagem: kit de 10 kg (A+B)
Cor disponível: preto

Mapeflex PU20

Selante bicomponente epoxi-poliuretânico fluido de elevada resistência química e mecânica.
Embalagem: kit de 5 e 10 kg (A+B)
Cor disponível: cinzento 113.

Mapeflex PU30

Selante bicomponente epoxi-poliuretânico tixotrópico de elevada resistência química e mecânica.
Embalagem: kit de 5 e 10 kg (A+B).
Cor disponível: cinzento 113.

Mapeflex PU21

Selante bicomponente epoxi-poliuretânico fluido de elevada resistência mecânica.
Embalagem: kit de 5 e 10 kg (A+B).
Cor disponível: cinzento 113.

SELANTES SILICÓNICOS NEUTROS

Mapesil BM

Selante silicónico neutro puro para latoaria, com baixo módulo de elasticidade
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças
Cores: transparente, cinzento, cobre, castanho-escuro

Mapesil GP

Selante silicónico neutro para a construção, resistente aos bolores, com baixo módulo de elasticidade
Embalagem: cartuchos de 280 ml em caixas de 12 peças
Cores: transparente, branco, branco-cinzento, cinzento, cobre, castanho-escuro

Mapesil LM

Selante silicónico neutro, resistente aos bolores, para pedra e material pétreo, com baixo módulo de elasticidade
Embalagem: cartuchos de 310 ml em caixas de 12 peças
Cores: transparente e 9 cores coordenadas com " As Juntas Coloridas Mapei"

SELANTES E ADESIVOS HÍBRIDOS

Mapeflex MS Crystal

Selante e adesivo elástico híbrido transparente cristalino de elevado modulo elástico
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cor: transparente cristalino

Mapeflex MS45

Selante e adesivo híbrido de elevado módulo de elasticidade pintável
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cores: branco, cinzento 113, castanho e preto

Ultrabond MS Rapid

Adesivo de montagem híbrido para interiores e exteriores com forte presa inicial e rápido endurecimento final
Embalagem: cartuchos de 300 ml em caixas de 12 peças
Cor: branco

PRODUTOS **SINÓPTICOS**

			Silicónicos acéticos 1 componente				Acrílicos 1 componente					Outras formulações 1 componente				Poliuretânicos 1 componente				Epoxy-poliuretânicos 2 componentes			Poliuretânicos modificados 2 componentes			Silicónicos neutros 1 componente			Híbrido 1 componente		
			Mapesil U	Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapesil 300°C	Mapeflex AC2	Mapeflex AC4	Mapeflex AC-P	Mapeflex AC-FR	Ultrabond Super Grip	Adesilex T Super	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapeflex Blackfill	Mapetape	Mapeflex PU40	Mapeflex PU45	Mapeflex PU35 CR	Mapeflex PU50 SL	Mapeflex PU21	Mapeflex PU20	Mapeflex PU30	Mapeflex PU70 SL	Mapeflex PB25	Mapeflex PU65	Mapesil BM	Mapesil GP	Mapesil LM	Mapeflex MS Crystal	Mapeflex MS45	Ultrabond MS Rapid
Selagem	Uso externo	Instalações de depuração																●			●	●	■	■								
		Áreas de produção																●	■		●	●	■	■								
		Reservatórios															■	●			●	●	●	●							■	
		Tanques de segurança														■	■	●	■		●	●	●	●							■	
		Canais														■	■	●	■				●	●							■	
		Pistas aeronáuticas																	●				●									
		Juntas em rodovias																					■		●							
		Parques de estacionamento															■	■	●		■	■	●		■						■	
		Terraços e solários			■									●	●	■	●		■		●										●	
		Superfícies ladrilhadas			●												■			■	■	■					■				■	
		Átrios exteriores														■	●		■		●		●		■						●	
		Piscinas			●																							●				
		Fendas e fissuras						●	●					●	●	●	●									■	■	■			●	
		Ligação entre materiais diferentes		■	■			■	■					■	■	■	●									■	■	●			●	
		Telhados e coberturas												●	●		■									●	●				■	
		Obras de latoaria												●	●		■									●	●				■	
		Fachadas ventiladas													■	■	●									■	■	●			●	
		Juntas de fachadas						■								●	■										■	●			■	
		Betume refratário											●																			
		Juntas elevadas temperaturas				●							●																			
		Juntas corta-fogo								●																						
		Ligação vidro/caixilharia	●	●	●																						■	■				
		Tubos de montagem em PVC										●																				
		Ligação caixilharia/vão						■	■							■	●									■	■	●			●	
	Uso interno	Juntas estruturais														●	■		■	■	■	■	■	■		■	■	●			■	
		Fendas e fissuras						●	●							■	●		■										●		●	
		Juntas de pavimentos industriais														■	●		■	●	■		■								●	
		Juntas de pavimentos em geral			●											■	●		■	■	■		■					■			●	
		Ligação lava-louça/bancada de cozinha	●	●	●																						■	●	●			
		Ligação parede/bancada de cozinha	●	●	●																						■	●	●			
		Ligação de revestimentos em pedra																										●				
		Juntas entre ladrilhos		■	●															■	■						■	●	●			
		Ligação de louças sanitárias	●	●	●																						●	●	●			
		Ligação vidro/caixilharia	●	●	●																						■	■	●			
		Ligação caixilharia/vãos						■	■							■	●									■		●	●	●		
		Ligação caixas de estores/vãos						●								■	●												●	●		
Colagem		Revestimento de escadas									●						●												●	●	●
		Bancada de cozinha									●						●												●	●	●
		Painéis decorativos									●						●												●	●	●
		Lastras isolantes									●						●												●	●	●
		Perfis decorativos e rosáceas									●						●												●	●	●
		Parapeitos e alizares															●												●	●	●
		Rodapés e soleiras									●						●												●	●	●
		Placas de sinalização															●												●	●	●
		Impedimentos de aves															●												●	●	●
		Acessórios de casas de banho									●						●												●	●	●
		Ladrilhos									●						●												●	●	●
		Molduras									●						●												●	●	●
		Calhas									●						●												●	●	●
		Rodapés									●						●												●	●	●
		Objetos pesados																													●
		Colagem rápida																													●

● = Ideal ■ = Sugerido

TABELA DE **CORES**

	100 BRANCO	103 BRANCO LUA	110 MANHATTAN 2000	111 CINZA PRATA	112 CINZA MÉDIO	113 CINZA CIMENTO	114 ANTRACITE	120 PRETO	130 JASMIM	131 BAUNILHA	132 BEGE 2000	160 MAGNÓLIA	133 AREIA	134 SEDA	135 PÓ DOURADO	142 CASTANHO	141 CARAMELO	140 VERMELHO CORAL	145 TERRA DE SIENA	143 TERRACOTA	136 LAMA	144 CHOCOLATE	149 AREIA VULCÂNICA	174 TORNADO	170 AZUL CROCO	172 AZUL CELESTE	171 TURQUESA	181 VERDE JADE	150 AMARELO	162 VIOLETA	999 TRANSPARENTE	TRANSPARENTE	BRANCO	BRANCO CINZENTO	CINZENTO	COBRE	CASTANHO ESCURO	PRETO
Mapesil U																																●	●					
Mapesil Z Plus				●		●			●																							●	●					
Mapesil AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
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 PU45				●		●																											●					○
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	●		●	●	●	●	●	●	●		●																				●							
Mapeflex MS Crystal																																●						
Mapeflex MS 45						●										●																	●					○
Ultrabond MS Rapid																																	●					

A tabela contém as 30 cores da gama standard coordenadas com as Juntas Coloridas Mapei e algumas cores especiais.
As cores expostas são indicativas e podem variar por motivos de impressão.

Documentação técnica
No menu pode aceder a toda a documentação técnica, dividida por linhas de produtos e tipologia de documentaçaõ.

LUSOMAPEI SA
Business Parque Tejo XXI, EN 1, km 29, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Tel. +351 263 860 360
Fax +351 263 860 369
Internet: www.mapei.pt
E-mail: geral@mapei.pt

C.P. MK 728360 (PT) 5/16