



Auftragen von MAPEGUARD WP ADHESIVE mit einer Rolle



Auftragen von MAPEGUARD WP ADHESIVE mit Zahntraufel



Verlegen von MAPEGUARD WP 200 auf MAPEGUARD WP ADHESIVE



Verlegung von MAPEGUARD WP 200



Andrücken von MAPEGUARD WP 200 auf den Abfluss



Auftragen von MAPEGUARD WP ADHESIVE vor Verlegung von MAPEGUARD ST zum Abdichten der Stoßfugen von zwei Bahnen



Auftragen von MAPEGUARD WP ADHESIVE vor Verlegung von MAPEGUARD ST zum Abdichten des Stoßbereiches von zwei Bahnen



Auslegen der Dichtbahn zur Ermittlung der Position vom Abfluss



Zuschneiden der Dichtbahn



Verlegen von MAPEGUARD ST auf MAPEGUARD WP ADHESIVE



Verlegen von MAPEGUARD IC in der Innenecke mit MAPEGUARD WP ADHESIVE



Verlegen von MAPEGUARD PC mit MAPEGUARD WP ADHESIVE



Verlegen von MAPEGUARD ST



Auftragen von MAPEGUARD WP ADHESIVE



Auftragen von MAPEFLEX MS 45 umlaufend auf den Abfluss



Auftragen von ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL auf MAPEGUARD WP 200



Verlegen von LVT mit ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL auf MAPEGUARD WP SYSTEM



Verfugen mit KERAPOXY 4 LVT



Reinigung mit SCOTCH BRITE



Abschließende Reinigung mit Viskoseschwamm



Falls erforderlich Reinigung mit KERAPOXY CLEANER



Auftragen von MAPECOAT 4 LVT



Versiegeln mit MAPESIL AC

VERWENDETE PRODUKTE:
Mapeguard WP System (Mapeguard WP 200, Mapeguard ST, Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard WP Adhesive, Mapeguard PC)
Mapeflex MS45, Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall, Spacers 4 LVT, Kerapoxy 4 LVT, Mapecoat 4 LVT, Mapesil AC

BESCHREIBUNG
SHOWER SYSTEM 4 LVT¹ ist ein Abdichtungssystem, bestehend aus einer Abdichtungsbahn aus Polyethylen, beidseitig mit einem Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet (in Verbindung mit einem speziellen Klebstoff, einem Dichtband sowie speziellen Formteilen für Innen- und Außenecken und Rohrdurchdringungen), einem einkomponentigen, silizierten Polymerklebstoff und weiteren Zusatzprodukten (Epoxidharzfugenmörtel, rutschhemmende Versiegelung, Silikon-Dichtstoff), das eine Verlegung von Designbelägen in Duschen und anderen Feuchtebereichen ermöglicht.

WARUM DIESES SYSTEM NUTZEN
SHOWER SYSTEM 4 LVT¹ ist einfach und schnell zu verlegen und dichtet Wand- und Bodenflächen in Feuchträumen sicher ab, in denen Designbeläge verlegt werden sollen. Die Räume sind nach kurzer Zeit wieder nutzbar. Aufgrund des einfachen Verlegesystems werden mögliche Fehler minimiert, die zu einer Undichtigkeit führen können.

ANWENDUNGSBEREICH
SHOWER SYSTEM 4 LVT¹ wird zur Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Duschen und anderen Feuchtebereichen vor der Verlegung von Designbelägen verwendet. Das System eignet sich in privaten und gewerblichen Bereichen, wie

häuslichen Bädern, Hotelbädern, privaten oder gewerblich genutzten Duschanlagen.
SHOWER SYSTEM 4 LVT¹ kann auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen (wie z. B. Gipsputz, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Calciumsulfatestrichen), mineralischen Untergründen (wie z. B. Zementputz, Kalkzementputz, Porenbeton, Beton, Zementestrich, zementgebundene Trockenbauplatten) und alten vorhandenen Untergründen aus Keramik oder Naturwerksteinen verwendet werden.

MAPEGUARD WP SYSTEM: Abdichtungsbahn aus Polyethylen, beidseitig mit einem Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet. Die Schicht aus Polyethylen sorgt für die Wasserundurchlässigkeit, während das Vliesgewebe einen guten Haftverbund zu dem Klebstoff zwischen der Bahn und dem Untergrund sowie zwischen der Bahn und dem Belag bewirkt.

MAPEGUARD WP SYSTEM ist charakterisiert durch:

- Wasserundurchlässigkeit;
- hohe Zugfestigkeit;
- Rissüberbrückung;

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
SHOWER SYSTEM 4 LVT¹ ist ein System, bestehend aus:



Shower System 4 LVT¹

von Designbelägen in Stein-, Keramik- oder Betonoptik.

MAPE SIL AC: Acetatvernetzender, fungizider Silikondichtstoff mit Bio-Block®-Technologie.

MAPECOAT 4 LVT: Transparente und schützende, matte (Glanzgrad 10) oder seidenglänzende (Glanzgrad 30) Versiegelung für Designbeläge an Boden- und Wandflächen. Ergibt eine rutschhemmende Oberfläche mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und eignet sich so in öffentlichen und gewerblichen Bereichen, einschließlich Bereiche mit sehr hoher Beanspruchung. Besonders geeignet zur Versiegelung von Boden- und Wandflächen in Duschen.

Produktvorteile:

- Rutschfestigkeit R11 nach DIN 51130;

- Rutschfestigkeit (barfuß) A+B nach DIN 51097;

- Rutschfestigkeit (Pendelmethode) nach DIN 13036-4: trocken: 90, nass: 55;

- Hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb und Strichen von Schuhsohlen;

- beständig gegenüber UV-Strahlung; vergilbt nicht;

- schützt auch Designbeläge vor UV-Strahlung;

- schützt Fugen zwischen Designbelägen an Boden- und Wandflächen, wenn diese Spritzwasser oder regelmäßiger Reinigung ausgesetzt sind;

- beständig gegen einige aggressive Chemikalien;

- geruchsarm;

- einfach zu verarbeiten;

- lösemittelfrei gemäß TRGS 617;

- EMICODE EC1 R (sehr emissionsarm);

- nicht gesundheitsschädlich für Verarbeiter und Nutzer.

VORTEILE

- Einfach in der Anwendung.

- Schnelle Ausführung.

- Komplettes Produktsystem.

- Hygienisch.

Zertifikate

- SINTEF NR 20575.

- MK 7.2/ 1844.

- MK 7.3/ 1845.

WICHTIGE HINWEISE

- **SHOWER SYSTEM 4 LVT¹** nicht bei Temperaturen unter +15°C verarbeiten.

- **SHOWER SYSTEM 4 LVT¹** ist nicht direkt nutzbar und muss immer mit einem Designbelag belegt werden.

- Die jeweils national gültigen Besonderheiten, Normen und Richtlinien sind zu beachten.

- Auf der verklebten Abdichtungsbahn keine Spachtelmasse mehr aufbringen, außer **PLANIPREP 4 LVT**.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, eben und frei von losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Zementleimschichten, lose Bestandteile und Reste von Staub, Fett, Wachs und Farbe etc. sind zu entfernen.

Risse im Untergrund größer als 0,2 mm müssen zuvor mit **EPORIP**, **EPORIP TURBO** oder **EPORIP SCR** geschlossen werden.

Bestehende Untergründe aus Keramik, Feinsteinzeug, Klinker oder Terrakotta etc. müssen einen guten Haftverbund zum Untergrund aufweisen und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, wie Fett, Öl, Wachs, Farbe etc. sein.

Alte Pflegemittelschichten oder Hydro-Beschichtungen müssen mechanisch entfernt werden.

Unebene zementäre Untergründe oder keramische Untergründe mit breiten Fugen sind mit geeigneten Mapei Produkten zu glätten und zu reparieren (z.B. **PLANIPREP 4 LVT**, **PLANEX HR**, **PLANEX HR MAXI**, **PIANOCEM** gemischt mit **LATEX PLUS** verdünnt 1:3 mit Wasser, **ADESILEX P4**, **PLANITOP FAST 330** - in jedem Fall finden sich weitere Produktinformationen im Katalog).

Gipsgebundene Untergründe (wie Calciumsulfatestriche, Gipswandbauplatten, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten oder Gipsputze) sowie saugende Untergründe aus Beton, Porenbeton, Zement- und Kalkzementputz müssen vor der Verklebung von **MAPEGUARD WP 200** mit **ECO PRIM T PLUS**, verdünnt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, grundiert werden (bitte das Technische Merkblatt beachten). Nicht saugende Untergründe wie keramische Fliesen und Naturwerksteine sind mit **ECO**

PRIM T PLUS oder **ECO PRIM GRIP** zu grundieren.

Verarbeitung von MAPEGUARD WP SYSTEM

MAPEGUARD WP 200 ist vor der Verklebung auf das erforderliche Maß zuzuschneiden. Zur Verklebung von **MAPEGUARD WP 200** den Kleber **MAPEGUARD WP ADHESIVE** gleichmäßig entweder mit einer Langhaarwalze oder mittels Zahnpachtel (TKB B1 bei dichten Untergründen; TKB B2 bei saugfähigen Untergründen) in der entsprechenden Bahnbreite auf den Untergrund auftragen.

MAPEGUARD WP 200 in den frischen Klebemörtel einlegen und vollflächig von der Mitte zu den Bahnrändern hin andrücken, um Lufteinschlüsse unterhalb der Abdichtungsbahn zu vermeiden. Alle weiteren Bahnen sind mit einer Stoßüberlappung von mind. 5 cm auf der zuvor verklebten Bahn anzulegen und mit **MAPEGUARD WP ADHESIVE**, mit Pinsel, Langhaarwalze oder Zahnpachtel, zu verkleben. Alle Anschlussbereiche der Bahnen zwischen Wand und Boden mit **MAPEGUARD ST**, das mit **MAPEGUARD WP ADHESIVE** direkt auf **MAPEGUARD WP 200** verlegt wird, abdichten. Innen- und Außenecken mit **MAPEGUARD IC** und **MAPEGUARD EC** abdichten, die mit **MAPEGUARD WP ADHESIVE** direkt auf die Abdichtungsbahn geklebt werden. Die Abdichtung der Rohrdurchführungen erfolgt mit dem Systemprodukt **MAPEGUARD PC**, das mit **MAPEGUARD WP ADHESIVE** auf der Abdichtungsbahn verklebt wird.

Vor Einbau der Abdichtungsbahn ist **MAPEFLEX MS 45** in den Randbereichen des Ablaufs aufzubringen, um die Anschlussbereiche in geeigneter Weise abzudichten. Sollten innerhalb von 3 Stunden nach der Verlegung von **MAPEGUARD WP 200** Blasen in der Bahn auftreten, sind diese nochmal anzureiben. **MAPEGUARD WP ADHESIVE** mindestens 3 Stunden trocknen lassen. Leichte Unebenheiten in der Oberfläche nach Trocknung des Klebstoffes können mit **PLANIPREP 4 LVT** (glatt abgezogen) geebnet werden.

Die Hinweise der Belagshersteller zur Verlegung sind zu beachten. Die Beläge können im Boden- und Wandbereich mit **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL** unter Verwendung einer TKB A2 Zahnung direkt auf **MAPEGUARD WP 200** verlegt werden (bei Designbelägen mit grober Rückenausstattung ist eine TKB B1 Zahnung zu verwenden).

So viel Klebstoff auftragen, dass der Belag vor der Hautbildung (20 Minuten bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte) verlegt und eine gute Rückseitenbenetzung sicher gestellt werden kann.

Nach Verlegung der Beläge müssen diese immer sorgfältig angerieben werden.

Für besondere Optiken können Designbeläge mit Hilfe von Fugenkreuzen (z.B. **SPACERS 4 LVT**) auf Fuge gelegt und anschließend mit **KERAPOXY 4 LVT** verfugt werden (nach ca. 12-24 Stunden). Die Fugen müssen trocken, sauber, staubfrei und leer sein; Klebstoff im Fugenbereich ist im frischen Zustand zu entfernen. Vor der Verlegung muss der Klebstoff ausgehärtet sein.

Den Inhalt der Komponente B (Härter) in das Gebinde der Komponente A (Harz) geben und zu einem homogenen und schlierenfreien Fugenmörtel anmischen. Das angemischte Material innerhalb von 45 Minuten verarbeiten.

KERAPOXY 4 LVT wird mit **SPEZIALFUGBRETT** oberflächenbündig und bis zum Fugengrund eingebracht. Überschüssiges Material wird diagonal zur Fuge abgezogen.

Verfugte Flächen sind zu reinigen, solange **KERAPOXY 4 LVT** noch "frisch" ist. Die Reinigung der Fugen kann mit wenig Wasser und einem harten Schwamm zur Fugenreinigung (wie z.B. Scotch-Brite®) durchgeführt werden, gefolgt von einem Viskoseschwamm (wie z.B. MAPEI Viskoseschwamm), ohne dabei die Fugen auszuwaschen. Der Schwamm muss für die letzte Reinigung gut mit Wasser getränkt sein. Verbleibendes Wasser kann mit dem gleichen Schwamm entfernt werden. Den Schwamm gut auswaschen und ggf. wechseln, wenn er zu sehr mit Harz verunreinigt ist. Die Endreinigung erfolgt in der zuvor beschriebenen Art und Weise. Hierbei ist darauf zu achten, den Schwamm so oft wie möglich in klarem Wasser auszuwaschen, damit keine Reste von **KERAPOXY 4 LVT** auf der Belagsoberfläche verbleiben, da diese nach Erhärtung nur sehr schwer entfernt werden können.

Verlegen, verfugen, versiegeln und abdichten von LVT

Die Verlegung von Designbelägen kann frühestens 3 Stunden nach der Verlegung der Abdichtungsbahn erfolgen. Die Beläge müssen vom Belagshersteller für die Anwendung in Feuchtebereichen freigegeben sein.

Die Hinweise der Belagshersteller zur Verlegung sind zu beachten. Die Beläge können im Boden- und Wandbereich mit **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL** unter Verwendung einer TKB A2 Zahnung direkt auf **MAPEGUARD WP 200** verlegt werden (bei Designbelägen mit grober Rückenausstattung ist eine TKB B1 Zahnung zu verwenden).

So viel Klebstoff auftragen, dass der Belag vor der Hautbildung (20 Minuten bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte) verlegt und eine gute Rückseitenbenetzung sicher gestellt werden kann.

Nach Verlegung der Beläge müssen diese immer sorgfältig angerieben werden.

Für besondere Optiken können Designbeläge mit Hilfe von Fugenkreuzen (z.B. **SPACERS 4 LVT**) auf Fuge gelegt und anschließend mit **KERAPOXY 4 LVT** verfugt werden (nach ca. 12-24 Stunden). Die Fugen müssen trocken, sauber, staubfrei und leer sein; Klebstoff im Fugenbereich ist im frischen Zustand zu entfernen. Vor der Verlegung muss der Klebstoff ausgehärtet sein.

Den Inhalt der Komponente B (Härter) in das Gebinde der Komponente A (Harz) geben und zu einem homogenen und schlierenfreien Fugenmörtel anmischen. Das angemischte Material innerhalb von 45 Minuten verarbeiten.

KERAPOXY 4 LVT wird mit **SPEZIALFUGBRETT** oberflächenbündig und bis zum Fugengrund eingebracht. Überschüssiges Material wird diagonal zur Fuge abgezogen.

Die Endreinigung kann unter Verwendung von **KERAPOXY CLEANER** (Spezialreiniger für Epoxidharzverfugungen) ausgeführt werden. Um dünne Restschleier einige Stunden nach der Verlegung zu entfernen muss der Reiniger 15 bis 20 Minuten einwirken.

Auftrag der rutschhemmenden Versiegelung MAPECOAT 4 LVT

24-48 Stunden nach der Verlegung mit **KERAPOXY 4 LVT** auftragen einer Schicht von **MAPECOAT 4 LVT**, um die Fugen zu versiegeln und eine rutschfeste Oberfläche zu schaffen (bei Verlegung des Belages ohne Fugen verringert sich die Wartezeit auf 12-24 Stunden).

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Öl, Wachs oder anderen Substanzen sein. Klebstoff- oder Materialreste sind mit einem roten oder grünen **ULTRACOAT PAD** zu entfernen, um Haftungsprobleme auszuschließen.

Komp. A gut aufschütteln und in eine saubere Lackwanne geben. Komp. B in einem Verhältnis von Komp. A : Komp. B = 5 : 1 (mengenmäßig) hinzufügen und solange mischen, bis beide Komponenten vollständig und homogen vermischt sind. Das angemischte Produkt innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Vor dem Auftrag das Material ca. 5-10 Minuten ruhen lassen und anschließend eine gleichmäßige Schicht mit **MAPECOAT ROLLER M12** oder mittels Sprühauftrag aufbringen. Die Fläche ist nach ca. 16 Stunden begehrbar. Duschen können nach ca. 24 Stunden wieder genutzt werden. Dehnungsfugen sind mit **MAPESIL AC** nach der Trocknung der Schicht aus **MAPECOAT 4 LVT** zu schließen. In jedem Fall sind die Hinweise aus den Technischen Merkblättern der oben genannten Produkte zu beachten.

Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für die Anwendung bei anderen als den im technischen Datenblatt des Systems angegebenen Oberflächen, Klimabedingungen und/oder Verwendungsarten setzen Sie sich bitte mit der Anwendungstechnik von MAPEI in Verbindung.

HINWEISE

Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für die Anwendung bei anderen als den im technischen Datenblatt des Systems angegebenen Oberflächen, Klimabedingungen und/oder Verwendungsarten setzen Sie sich bitte mit der Anwendungstechnik von MAPEI in Verbindung.

HINWEISE

Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für die Anwendung bei anderen als den im technischen Datenblatt des Systems angegebenen Oberflächen, Klimabedingungen und/oder Verwendungsarten setzen Sie sich bitte mit der Anwendungstechnik von MAPEI in Verbindung.

HINWEISE

Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für die Anwendung bei anderen als den im technischen Datenblatt des Systems angegebenen Oberflächen, Klimabedingungen und/oder Verwendungsarten setzen Sie sich bitte mit der Anwendungstechnik von MAPEI in Verbindung.

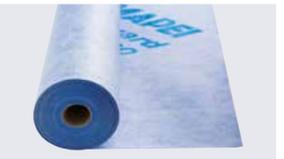
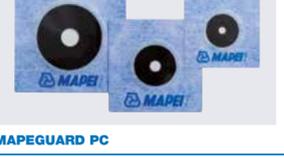
HINWEISE

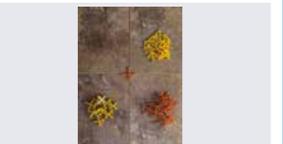
Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für die Anwendung bei anderen als den im technischen Datenblatt des Systems angegebenen Oberflächen, Klimabedingungen und/oder Verwendungsarten setzen Sie sich bitte mit der Anwendungstechnik von MAPEI in Verbindung.

HINWEISE

Alle Bestimmungen über die Sicherheit und Handhabung der Produkte sind in den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Materialien, aus denen das System besteht, enthalten. Den Anwendern wird auf jeden Fall empfohlen, beim Mischen und Auftragen der Produkte Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

DIE PRODUKTE																					
 <p>MAPEGUARD WP 200</p>	<p>Abdichtungsbahn Dreischichtige Abdichtungsbahn zum Schutz von Wänden und Böden. • Verpackung: Bahnen von Rolle in 30 m x 100 cm</p> <table border="1"> <tr><td>Material</td><td>dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>blau</td></tr> <tr><td>Gesamtdicke (mm)</td><td>ca. 0,44-0,48 mm</td></tr> <tr><td>Dicke der Folie (mm)</td><td>0,2 mm</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>100 cm</td></tr> <tr><td>Länge</td><td>30 m und 5 m</td></tr> <tr><td>Gewicht (g/m²)</td><td>ca. 251-266</td></tr> </table>	Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen	Farbe	blau	Gesamtdicke (mm)	ca. 0,44-0,48 mm	Dicke der Folie (mm)	0,2 mm	Breite	100 cm	Länge	30 m und 5 m	Gewicht (g/m ²)	ca. 251-266						
Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen																				
Farbe	blau																				
Gesamtdicke (mm)	ca. 0,44-0,48 mm																				
Dicke der Folie (mm)	0,2 mm																				
Breite	100 cm																				
Länge	30 m und 5 m																				
Gewicht (g/m ²)	ca. 251-266																				
 <p>MAPEGUARD ST</p>	<p>Abdichtungsband Dreischichtiges Abdichtungsband • Verpackung: Rolle in 10 m x 12 cm und 30 m x 12 cm</p> <table border="1"> <tr><td>Material</td><td>dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>blau</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>12 cm</td></tr> <tr><td>Länge</td><td>30 m - 10 m</td></tr> <tr><td>Gewicht (g/m²)</td><td>ca. 146-181</td></tr> </table>	Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen	Farbe	blau	Breite	12 cm	Länge	30 m - 10 m	Gewicht (g/m ²)	ca. 146-181										
Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen																				
Farbe	blau																				
Breite	12 cm																				
Länge	30 m - 10 m																				
Gewicht (g/m ²)	ca. 146-181																				
 <p>MAPEGUARD IC</p>	<p>Innenecke • Verpackung: Karton mit 25 Stück</p> <table border="1"> <tr><td>Material</td><td>dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>blau</td></tr> <tr><td>Abmessung (cm)</td><td>12/12/8,5-9</td></tr> <tr><td>Gewicht (g/m²)</td><td>ca. 5</td></tr> </table>	Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen	Farbe	blau	Abmessung (cm)	12/12/8,5-9	Gewicht (g/m ²)	ca. 5												
Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen																				
Farbe	blau																				
Abmessung (cm)	12/12/8,5-9																				
Gewicht (g/m ²)	ca. 5																				
 <p>MAPEGUARD EC</p>	<p>Außenecke • Verpackung: Karton mit 25 Stück</p> <table border="1"> <tr><td>Material</td><td>dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>blau</td></tr> <tr><td>Abmessung (cm)</td><td>12/12/8,5-9</td></tr> <tr><td>Gewicht (g/m²)</td><td>ca. 5</td></tr> </table>	Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen	Farbe	blau	Abmessung (cm)	12/12/8,5-9	Gewicht (g/m ²)	ca. 5												
Material	dreischichtiges Produkt aus Polypropylen / Polyethylen																				
Farbe	blau																				
Abmessung (cm)	12/12/8,5-9																				
Gewicht (g/m ²)	ca. 5																				
 <p>MAPEGUARD PC</p>	<p>Elastische Dichtmanschette Flexible Abdichtung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern • Verpackung: Karton mit 25 Stück</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Abmessungen</th> </tr> <tr> <th>Außen</th> <th>Öffnung</th> <th>Zentrale Aussparung</th> <th>Rohr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8x8 cm</td> <td>35 mm</td> <td>7 mm</td> <td>10-24 mm</td> </tr> <tr> <td>10x10 cm</td> <td>44 mm</td> <td>12 mm</td> <td>15-38 mm</td> </tr> <tr> <td>12x12 cm</td> <td>60 mm</td> <td>19 mm</td> <td>28-50 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Abmessungen				Außen	Öffnung	Zentrale Aussparung	Rohr	8x8 cm	35 mm	7 mm	10-24 mm	10x10 cm	44 mm	12 mm	15-38 mm	12x12 cm	60 mm	19 mm	28-50 mm
Abmessungen																					
Außen	Öffnung	Zentrale Aussparung	Rohr																		
8x8 cm	35 mm	7 mm	10-24 mm																		
10x10 cm	44 mm	12 mm	15-38 mm																		
12x12 cm	60 mm	19 mm	28-50 mm																		
 <p>MAPEGUARD WP ADHESIVE</p>	<p>Zweikomponentiger, schnell trocknender, flexibler, zementärer Mörtel zum Verkleben und Abdichten der Stoßüberlappungen von MAPEGUARD WP und die entsprechenden Systemprodukte. • Verpackung: 6,65 kg (Komponente A 3,5 kg + Komponente B 3,15 kg)</p>																				

 <p>ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL</p>	<p>Einkomponentiger, siliiertes Polymerklebstoff für LVT</p> <table border="1"> <tr><td>Einlegezeit</td><td>20-30 Minuten</td></tr> <tr><td>Begehrbar</td><td>5 Stunden</td></tr> <tr><td>Belastbar</td><td>24 Stunden</td></tr> <tr><td>Verbrauch</td><td>0,25-0,45 kg/m²</td></tr> <tr><td>Lieferform</td><td>7 kg</td></tr> </table>	Einlegezeit	20-30 Minuten	Begehrbar	5 Stunden	Belastbar	24 Stunden	Verbrauch	0,25-0,45 kg/m ²	Lieferform	7 kg														
Einlegezeit	20-30 Minuten																								
Begehrbar	5 Stunden																								
Belastbar	24 Stunden																								
Verbrauch	0,25-0,45 kg/m ²																								
Lieferform	7 kg																								
 <p>SPACERS 4 LVT</p>	<p>Fugenkreuze zur Verlegung von LVT mit Fugen</p> <table border="1"> <tr><td>Fugenbreite</td><td>2,3,4 mm</td></tr> <tr><td>Lieferform</td><td>200 Stück je Beutel</td></tr> </table>	Fugenbreite	2,3,4 mm	Lieferform	200 Stück je Beutel																				
Fugenbreite	2,3,4 mm																								
Lieferform	200 Stück je Beutel																								
 <p>KERAPOXY 4 LVT</p>	<p>Zweikomponentige Epoxidharzfarbe für LVT</p> <table border="1"> <tr><td>Topfzeit der Mischung</td><td>45 Minuten</td></tr> <tr><td>Begehrbar</td><td>12 Stunden</td></tr> <tr><td>Wartezeit vor dem Auftrag von Mapecoat 4LVT</td><td>24-48 Stunden</td></tr> <tr><td>Verbrauch</td><td>je nach Fugenbreite und Format der LVTs</td></tr> <tr><td>Farben</td><td>112 (Mittelgrau), 114 (Anthrazit), 120 (Schwarz), 130 (Jasmin), 134 (Seide), 146 (Tiefbraun)</td></tr> <tr><td>Lieferform</td><td>2 kg (Komponente A 1,8 kg + Komponente B 0,2 kg)</td></tr> </table>	Topfzeit der Mischung	45 Minuten	Begehrbar	12 Stunden	Wartezeit vor dem Auftrag von Mapecoat 4LVT	24-48 Stunden	Verbrauch	je nach Fugenbreite und Format der LVTs	Farben	112 (Mittelgrau), 114 (Anthrazit), 120 (Schwarz), 130 (Jasmin), 134 (Seide), 146 (Tiefbraun)	Lieferform	2 kg (Komponente A 1,8 kg + Komponente B 0,2 kg)												
Topfzeit der Mischung	45 Minuten																								
Begehrbar	12 Stunden																								
Wartezeit vor dem Auftrag von Mapecoat 4LVT	24-48 Stunden																								
Verbrauch	je nach Fugenbreite und Format der LVTs																								
Farben	112 (Mittelgrau), 114 (Anthrazit), 120 (Schwarz), 130 (Jasmin), 134 (Seide), 146 (Tiefbraun)																								
Lieferform	2 kg (Komponente A 1,8 kg + Komponente B 0,2 kg)																								
 <p>MAPECOAT 4 LVT</p>	<p>Zweikomponentige, aliphatische, rutschhemmende wasserbasierte PU-Versiegelung</p> <table border="1"> <tr><td>Mischungsverhältnis</td><td>5 : 1</td></tr> <tr><td>Staubtrocken</td><td>30 Minuten</td></tr> <tr><td>Klebefrei</td><td>50 Minuten</td></tr> <tr><td>Überlackierbar (falls erforderlich)</td><td>mind. 2 h - max. 48 h (nach mehr als 48 Stunden ist die Oberfläche mit einem roten oder grünen ULTRACOAT PAD intensiv anzuschleifen)</td></tr> <tr><td>Begehrbar</td><td>16 Stunden</td></tr> <tr><td>Belastbar (auch für Feuchtigkeitsbelastung)</td><td>24 Stunden</td></tr> <tr><td>Glanzgrad (ungefährer Wert)</td><td>10, 30</td></tr> <tr><td>Rutschhemmung nach DIN 51097 und AS 4586</td><td>A + B</td></tr> <tr><td>Rutschhemmung nach DIN 51130 und AS 4586</td><td>R11</td></tr> <tr><td>Rutschhemmung nach DIN 13036-4 und AS 4586 (Pendelmethode)</td><td>90 (trocken); 55 (nass- Klasse P5 nach AS 4586)</td></tr> <tr><td>Verbrauch</td><td>80-100 g/m²</td></tr> <tr><td>Lieferform</td><td>1,2 kg Box (Komponente A 1 kg, Komponente B 0,2 kg)</td></tr> </table>	Mischungsverhältnis	5 : 1	Staubtrocken	30 Minuten	Klebefrei	50 Minuten	Überlackierbar (falls erforderlich)	mind. 2 h - max. 48 h (nach mehr als 48 Stunden ist die Oberfläche mit einem roten oder grünen ULTRACOAT PAD intensiv anzuschleifen)	Begehrbar	16 Stunden	Belastbar (auch für Feuchtigkeitsbelastung)	24 Stunden	Glanzgrad (ungefährer Wert)	10, 30	Rutschhemmung nach DIN 51097 und AS 4586	A + B	Rutschhemmung nach DIN 51130 und AS 4586	R11	Rutschhemmung nach DIN 13036-4 und AS 4586 (Pendelmethode)	90 (trocken); 55 (nass- Klasse P5 nach AS 4586)	Verbrauch	80-100 g/m ²	Lieferform	1,2 kg Box (Komponente A 1 kg, Komponente B 0,2 kg)
Mischungsverhältnis	5 : 1																								
Staubtrocken	30 Minuten																								
Klebefrei	50 Minuten																								
Überlackierbar (falls erforderlich)	mind. 2 h - max. 48 h (nach mehr als 48 Stunden ist die Oberfläche mit einem roten oder grünen ULTRACOAT PAD intensiv anzuschleifen)																								
Begehrbar	16 Stunden																								
Belastbar (auch für Feuchtigkeitsbelastung)	24 Stunden																								
Glanzgrad (ungefährer Wert)	10, 30																								
Rutschhemmung nach DIN 51097 und AS 4586	A + B																								
Rutschhemmung nach DIN 51130 und AS 4586	R11																								
Rutschhemmung nach DIN 13036-4 und AS 4586 (Pendelmethode)	90 (trocken); 55 (nass- Klasse P5 nach AS 4586)																								
Verbrauch	80-100 g/m ²																								
Lieferform	1,2 kg Box (Komponente A 1 kg, Komponente B 0,2 kg)																								
 <p>MAPESIL AC</p>	<p>Acetatvernetzender, fungizider Silikondichtstoff</p> <table border="1"> <tr><td>Zulässige Dehnung</td><td>25%</td></tr> <tr><td>Verarbeitungszeit</td><td>10 Minuten</td></tr> <tr><td>Verbrauch</td><td>3,1 Meter je 310 ml Kartusche (10x10 mm Fugen)</td></tr> <tr><td>Farben</td><td>34 Farben+transparent</td></tr> <tr><td>Lieferform</td><td>310 ml Kartuschen</td></tr> </table>	Zulässige Dehnung	25%	Verarbeitungszeit	10 Minuten	Verbrauch	3,1 Meter je 310 ml Kartusche (10x10 mm Fugen)	Farben	34 Farben+transparent	Lieferform	310 ml Kartuschen														
Zulässige Dehnung	25%																								
Verarbeitungszeit	10 Minuten																								
Verbrauch	3,1 Meter je 310 ml Kartusche (10x10 mm Fugen)																								
Farben	34 Farben+transparent																								
Lieferform	310 ml Kartuschen																								