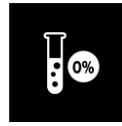


Spezialvorstrich Primer 3

- > Schnelle Trocknung
- > Dampfbremse
- > Oberflächenverfestigung
- > Für saugende und nichtsaugende Untergründe
- > Sehr emissionsarm - EC1 PLUS



Produktbeschreibung

Spezialvorstrich **Primer 3** ist eine hochwertige auf Silan basierende, wasser- und lösemittelfreie, roll- sowie spachtelfähige Spezialgrundierung und Dampfbremse ohne migrationsfähige Bestandteile, sowie ohne schädliche Wechselwirkungen mit Murexin Klebstoffen.

Zum Vorstreichen von nicht saugenden, sowie von normal bis stark saugenden Untergründen, sowie von sandenden Estrichen vor der Verklebung mit Murexin PU- und SMP-Klebstoffen.

Einsetzbar als Dampfbremse bei erhöhter Restfeuchtigkeit in Zementestrichen und Betonuntergründen. Für Fußbodenheizung geeignet.

Als Dampfbremse:

- bis 6 CM-% Restfeuchte (95 % KRL) auf Betonuntergründen
- bis 5 CM-% Restfeuchte (95 % KRL) auf unbeheizten feuchtebeständigen Zementestrichen
- bis 3 CM-% Restfeuchte (85 % KRL) auf beheizten feuchtebeständigen Zementestrichen

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 kg / Kunststoffkanne	-	42 Kunststoffkannen – 420 kg
Verbrauch: ca. 100 – 350 g/m ²		

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 730 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Dampfbremse gegen erhöhte Restfeuchte mit Zahnung A2.

Grundierung bzw. Staubbinding oder Verfestigung mit kurzfloriger Velourwalze oder Spachtel.

Werkzeuge können nach Gebrauch mit Reinigungstüchern R 500 gereinigt werden. Verschmutzungen durch den Vorstrich können im noch frischen Zustand mit Reinigungstüchern R 500 entfernt werden, Verträglichkeit mit Untergrund vorher prüfen.

Anmischen

Als Reaktionsharzmörtel: Mischungsverhältnis 1:10 bis 1:20 (**Primer 3**: Sand) + 10% Wasser + Murexin Quarzsand QS 98 0,063 – 3,5 mm (oder gewöhnlicher Mauersand). Nach dem Anmischen den Reaktionsharzmörtel zügig verarbeiten. Eine Weiterbearbeitung kann nach ca. 2 - 3 h Reaktionszeit erfolgen.

Verarbeiten

Als Dampfbremse gegen erhöhter Restfeuchte Spezialvorstrich **Primer 3** mit Zahnung A 2 oder Murexin Spezial-Velourwalze M3 einlagig im Kreuzgang auftragen; Verbrauch ca. 300 - 350 g/m².

Bei der Verwendung handelsüblicher kurzfloriger Auftragsrollen sind zwei Aufträge innerhalb von 3 - 4 Stunden notwendig. Die nachfolgende Verklebung mit Murexin PU- oder SMP-Klebstoffen bzw. das Nivellieren mit Murexin Fließmassen kann nach Zwischengrundierung mit Murexin Universalvorstrich Primer 1 nach einer Wartezeit von ca. 3 - 4 Stunden erfolgen.

Verbrauch:

Als Vorstrich:

- ca. 100 - 150 g/m² bei Auftrag mit kurzfloriger Rolle
- ca. 100 g/m² in Spachtelapplikation

Als Dampfbremse:

- ca. 300 - 350 g/m² auf Zementestrich oder Beton, einmaliger Auftrag mit TKB Zahnung A2 im Kreuzgang, oder alternativ mit Spezialwalze im Kreuzgang

Technische Angaben

Farbe	rötlich
Verbrauch	ca.100 – 150 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes u. Anwendung bzw. Arbeitsgang
Verlegereife	ca. 2 - 3 Stunden je nach raumklimatischen Bedingungen
Objekt- und Material-	mind. + 12°C / max. + 30°C
Verarbeitungstemperatur	optimal + 18 - 20°C

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EC1-PLUS, (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit)/ lösemittelfrei nach TRGS 610 - GISCODE RS 20

Untergrund

Geeignete Untergründe

Bauübliche mineralischen Untergründe wie z. B.:

- Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche u. ä.
- Trockenestrichelemente auf Zement- und Gipsbasis
- Holzuntergründe, Geschliffene OSB 2 - OSB 4 Platten und Spanplatten P4 - P7
- Gussasphalt IC 10 / IC 15 (geschliffen, gefräst mit Diamanttechnik oder kugelgestrahlt)
- Gut angeschliffene Fliesen und Steinbeläge

Calciumsulfatgebundene Estriche sind nach den Herstellerangaben bzw. gemäß den derzeit gültigen Normen und technischen Richtlinien mechanisch vorzubehandeln. Spezialvorstrich Primer 3 darf als Dampfbremse nur auf dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Untergründen zur Absperrung von Kapillarfeuchtigkeit erfolgen. Bei drückender ständig nachsteigender Feuchtigkeit und Dampfdiffusion darf Spezialvorstrich Primer 3 nicht eingesetzt werden.

Das Produkt ersetzt keine Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 bzw. Abdichtung nach DIN 18534.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil, saugfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln der Technik" entsprechen.

Für ein perfektes System

Beschreibung

Universalvorstrich **Primer 1**, Quarzsand **QS 98**, alle TopLevel Fließmassen, alle Murexin PU-, SMP-Klebstoffe

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.