



Bodenwand

FINISH P2

Linea Boden



P2 (matt oder glänzend) ist ein wasserbasierendes 2K-Naturharzsilikat für extrem starke Beanspruchung und Abriebfestigkeit. Die hoch abriebfeste, wasserbasierende 2-komponentige Versiegelung ist ideal für die Oberflächenbehandlung von extrem stark frequentierten, fugenlosen Kalkböden. P2 kommt immer dort zum Einsatz, wo höchste Anforderungen an Kalkfußböden bezüglich der Abriebfestigkeit und Beständigkeit gefordert werden. Die VOC-arme, wasserbasierende Versiegelung ergibt eine perfekte ebene und matte bzw. glänzende Oberfläche mit nahezu keinem strengen Nachgeruch. Das gleichmäßige Ergebnis ist schnell und einfach zu erzielen. P2 besteht aus hochwertigem Naturharzsilikat. Er wurde speziell für die Anforderungen in extrem stark beanspruchten, gewerblich genutzten Bereichen entwickelt. P2 besitzt hervorragende Eigenschaften für ein makellooses Endergebnis, sowie eine transparente, vergilbungsfreie Form.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Kann frühestens nach 2 bis 4 Stunde übergestrichen werden

Begehbar: 12 Std.

Belastbar: Nach 7 Tage

Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Verarbeitungstechniken

Streichen, Spritzen: Düsengröße: 19 – 23 Zoll Arbeitsdruck: 180 bar

Verarbeitungstemperatur

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. + 10°C bis max. + 30 °C



Bodenwand

FINISH P2

Linea Boden

Technische Daten:

Basis	2 Komponenten: A - Naturharzsilikat B - aliphatisches Polyisocyanat
Festkörpergehalt	ca. 33%
VOC Gehalt	Max. 0,30 g/Liter (inkl. Härter)
Mischungsverhältnis	10 Teil A. 1 Teil Härter
pH-Wert	7
Topfzeit	2-4 Std. bei 20°C (bei höheren Temperaturen kürzer)
Verdünnung	Wenn erforderlich, 4% für eine längere offene Zeit
Trockenzeit	Für Zwischenschliff/Überlackierung: ca. 2 - 4 Std. Leichte Nutzung: ca. 12 Std.
Endhärte	ca. 7 Tage
Verarbeitungswerkzeuge	Wasserlackrolle
Härter	Klassifiziert, siehe Sicherheitsdatenblatt

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge unmittelbar nach dem Benutzen mit Wasser reinigen.

Lagerung/Transport

Nicht unter +10°C lagern, vor Frost schützen. Im Sommer kühl lagern (nicht über + 30°C)
ADR/RID: Kein Gefahrgut Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

Verbrauch pro Schicht

ca. 50 g/m²

(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Die Verbrauchsangaben dienen zur orientativen Richtlinie-Angaben/Menge können nach Art der Untergrundvorbereitung bzw Bausstelle oder von handwerklicher Hand variieren.

Verdünnen

Fertig zum anwenden

Entsorgung

Die Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

VPE enthält

4,5 kg A	+900/1000 gr B
1 Kg A	200 gr B

Verarbeitung

Vor dem Auftragen muss die Oberfläche mit unserem Porenfüller - Isolix (Art.-Nr. 508) in zwei Arbeitsgänge mit Abstand von 2 Stunde vorbehandelt werden. Bei stark saugenden Untergründen wie: Pastellone, Marmorino B&W, Terrazzo empfehlen wir das erste Schicht Isolix zu verdünnen (1:1 mit Wasser), danach die zweite Schicht unverdünnt aufgetragen. Der Boden muss sich den klimatischen Bedingungen am Einbauort angepasst haben, gut geschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Die Versiegelung sollte Raumtemperatur haben und vor dem Gebrauch gut geschüttelt werden. Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen bei 15-25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40-60%. Hohe Temperaturen und eine geringe Luftfeuchtigkeit verringern die Trockenzeit, während niedrige Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Trockenzeit verlängern. Die Mindesttemperatur für die Verarbeitung beträgt 10°C.

Achtung: in Kombination mit Isolix darf die P2 Versiegelung erst ab 12 Stunden, nach dem Auftragen von Isolix, angewendet werden.



Bodenwand

FINISH P2

Linea Boden

Weiters

Alle Daten in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und dienen gleichzeitig zur Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes. Der Anwender kann auf eigene Verantwortung die Eignung und Verwendung des Produktes prüfen und wird nicht davon entbunden. Verarbeitungshinweise, die in der Verarbeitungsanleitung von DOMUSLIME nicht eindeutig erwähnt werden, erfolgen auf eigenes Risiko. Dies ist speziell für die Kombination mit anderen Produkten gedacht.

Gefahrenkomponente

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen

Allgemeine Informationen

Form: flüßig
Farbe: Weiß
Geruch: Nicht verfügbar
pH-Wert: 7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: 0°C
Siedebeginn und Siedebereich: 100°C
Relative Dichte: 1,04
Löslichkeit in Wasser: löslich

Gefahrenkomponente

Härter



ACHTUNG GHS07

Gefahrenhinweise (CLP)

H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise (CLP)
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen die das Atmen erleichtert.
P314	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Gefährliche Inhaltsstoffe: 1,6-Diisocyanatohexane homopolymer polyethylene glycol mono-Meether-blocked. Ergänzende Kennzeichnungselemente: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.