

015 MS

1K-STP - FEUCHTIGKEITSSPERRE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verarbeitungsfertiger, schnell härtender 1-K STP Reaktionsharzvorstrich zum Absperren nicht drückender Restfeuchtigkeit im unbeheizten Zementestrich bis 4 CM %, zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen mineralischer Untergründe.

Vor dem Einsatz von Nivelliermassen mit 070 Europrimer Fill grundieren.
Geeignet für die direkte Klebung von Parkett mit Eurocol 1K und 2K Parkettklebstoffen.

Das Produkt ist auf dauertrockenen, beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar.

Für die Anwendung im Innenbereich. Enthält keine migrationsfähigen Bestandteile.

Lösemittelfreier und sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff. GISCODE RS 1, zertifiziert nach EMICODE EC1 Plus



FLOOR
COVERING



PARQUET



CERAMIC
TILES



SURFACE FINISHING



PRODUKTVORTEILE

Wasserfreier 1-K-STP Feuchtigkeitsperre zum Absperren von Kapillarfeuchte bei saugfähigen, unbeheizten, zementären Untergründen bis 4 CM %. Absperren in nur einem Arbeitsgang. Einfache Auftragsweise mit definierter Menge.

Das Mischen mit einem Härter entfällt. Damit keine aushärtenden Verluste oder mögliche Mischfehler. Sehr gute stabilisierende Wirkung bei labileren Oberflächen. Enthält keine migrationsfähigen Bestandteile.

TECHNISCHE DATEN

Basis	Silan modifiziertes Polymer
Farbe	beige – trüb, eine leichte Farbveränderung ist Rohstoffbedingt und nicht qualitätsbeeinflussend
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Konsistenz	dünflüssig
Reiniger (im frischen Zustand)	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%
Auftragsweise	Einsatz zur Oberflächenstabilisierung: 7 mm Nylonwalze Einsatz als Feuchtesperre: Zahnleiste A2 (TKB)
Verbrauch	ca. 150 - 250 g/m ² (pro Auftrag, je nach Untergrund und Anwendung)

015

Euroblock MS

Abbindezeit zwischen Aufträgen	ca. 3 – 4 Stdn., *(klebefreie Oberfläche)
Überarbeitungszeit	2. Auftrag oder Klebung** innerhalb von 3 - 72 Stunden
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca. 12 Monaten, originalverpackt, Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen
Lagerbedingungen	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30 °C)
Feuchtigkeitsempfindlich	ja, angebrochene Gebinde möglichst rasch verarbeiten
Frostempfindlich	nein
Kennzeichnung nach GHS	Produkt enthält gefährliche Inhaltsstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: RS1 EMICODE: EC1 Plus DGNB: VOC 0 %, Qualitätsstufe:/quality level: 4 LEED: VOC 0 g/l Enthält Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker: +49 361 730410

UNTERGRUND

Der Untergrund muss druck- und zugfest, dauer trocken (Zementestriche bis 4CM%), riss- und staubfrei, eben, frei von Haftungsmindernden Schichten sein.
Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18365 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen. Ggf. sind Bedenken anzumelden.

Eine Anwendung zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit in calciumsulfatgebundenem Estrichen und Verbundestrichkonstruktionen ist nicht möglich!

Der Einsatz auf fußbodenbeheizten Flächen, mit erhöhter Restfeuchte wird nicht angeraten!

VERARBEITUNG

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

Vorstrich auf den vorbereiteten Untergrund dünn und gleichmäßig ausrollen, Pfützenbildung unbedingt vermeiden da in dickeren Schichten die Durchhärtung verzögert wird (Hautbildung) und es zu Fehlklebungen, Fehlstellen in der Abdichtung kommen kann.

Bei der Anwendung als **Grundierung und zur Stabilisierung** von Oberflächenrandzonen ist das Material mit einer kurzfloorigen (z.B. 7 mm) Nylonwalze aufzutragen.

Bei der **Absperrung von Restfeuchtigkeit** in Zementestrichen mit neuer Zahnleiste A2 (TKB) auftragen und dabei mindestens 250 g/m² in einer geschlossenen Schicht auftragen. Fehlstellen, die sich bei höherer Saugfähigkeit bilden, sofort satt nacharbeiten. Alternativ, um die Saugfähigkeit des Untergrundes herabzusetzen, mit kurzflooriger Nylonwalze vorarbeiten, kurz Abbinden lassen und nass-in-nass mit Zahnleiste nacharbeiten.

Niedrige Luftfeuchtigkeiten und/ oder hohe Auftragsmengen verzögern die Durchtrocknung der Grundierung.
Vor der Weiterverarbeitung muss die Oberfläche klebefrei sein.

Bei klebfreier Oberfläche oder innerhalb von 72 Stunden direkt mit den dafür freigegebenen* Eurocol Klebstoffen beklebbar.

Für nachfolgende Spachtelarbeiten bis 5 mm Schichtdicke wird die durchgetrocknete, klebefreie Grundierung mit Eurocol 070 Europrimer Fill als Haftbrücke zwischengrundiert. **Vor** dem Aufbringen der Zwischengrundierung ist die Fläche vollständig mit schwarzem Pad anzupaddern.

Für den Fall starker Beanspruchung der Fläche (Berollung) und / oder hoher Schichtdicke der Spachtelmasse (>5mm) ist eine Absandung der Grundierung mit 846 Europlan Sand im Überschuss (1,5 - 2,5 kg/m²) vorzunehmen. Dazu ist die abgebundene erste Schicht der Grundierung mit einem zweiten, dünnen Auftrag zu versehen und dieser sofort abzusanden. Nach Abbindung der Grundierung ist der nichtgebundene Sand abzusaugen.

015

Euroblock MS

* Freigegebene Klebstoffe:

Eurocol 157 Eurowood MS	Universeller 1-K STP Klebstoff
Eurocol 159 Eurowood MS PRO	speziell für Mehrschichtparkett
Eurocol 153 Eurowood LE	low emission, 1-K STP Klebstoff mit Blauem Engel
Eurocol 154 Eurowood MS SF Ultra	schubfester 1-K STP Klebstoff
Eurocol 145 Euromix Wood	universeller 2-K PUR Klebstoff
Eurocol 151 Euromix Wood Sepia	universeller 2-K PUR Klebstoff, sepiafarben
Eurocol 146 Eurowood Wood basic	universeller 2-K PUR Klebstoff mit langer Topfzeit

HINWEISE

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten und die Verarbeitungsbedingungen einzuhalten!

Bei höheren Feuchtigkeitswerten als 4CM% oder zementären Verbundestrichen/ Beton eine Eurocol 2K EP-Grundierung (z.B. 021 Euroblock Reno LE) verwenden!

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 grd oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die Applikation sollte bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden.

Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Bei abgesperrten, grundierten Böden ist auf ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten.

Keine Bauwerksabsperrrmaßnahmen nach DIN 18195, daher nicht einsetzbar bei drückender, ständig nachsteigender Feuchtigkeit und bei Dampfdiffusion.

Nicht einsetzbar als Grundierung auf Beton.

EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.

VERSANDPACKUNGEN

11 kg Einweggebinde netto, 60 Gebinde pro Palette

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 2019-07-22
ersetzt Ausgabe vom 07.05.2019

Version Nr.:03
BG146515_015-001