

041 EC

LEITFÄHIGER VORSTRICH

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verarbeitungsfertige, leitfähige Dispersionsgrundierung zur Erreichung einer Querleitfähigkeit für die elektrisch-leitfähige Verlegung von Bodenbelägen, auf saugfähigen, normgerechten Untergründen. Ersetzt die Installation eines Kupferbandnetzes. Angaben der Bodenbelagshersteller beachten. Einsetzbar unter leitfähigen Eurocol Dispersionsklebstoffen für Bodenbeläge.

Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.

Für die Anwendung im Innenbereich.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC 1. GISCODE D 1



PRODUKVORTEILE

Die leitfähige Spezialdispersionsgrundierung ist entsprechend den Hinweisen der Bodenbelagshersteller unter leitfähigen Bodenbelägen einsetzbar.

Der Ohmsche Widerstand des Vorstriches, gemessen auf nicht leitfähigem Untergrund, in Anlehnung an DIN EN 13415, liegt bei $3 \times 10^5 \Omega$.

Die Grundierung ist gebrauchsfertig, Sie führt zu einer sehr guten Staubbindung auf saugfähigen Untergründen. Dabei entsteht ein geschlossener schwarzer, leitfähiger Film, der elektrostatische Aufladungen in Verbindung mit leitfähigen Klebstoffen sofort ableitet.

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyacrylat Dispersion und leitfähige Rußdispersion
Farbe	schwarz
Dichte (der Mischung)	ca. 1,08 g/cm ³
Konsistenz	niedrigviskos
Reiniger	Wasser (im frischen Zustand)
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, (35 – 75) % rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%,
Auftragsweise	Microfaserwalze (10mm)
Überarbeitungszeit	mind. 2 - 4 Stunden (klebfreie Oberfläche), innerhalb von 3 Tage ist die Grundierung zu überarbeiten. Bis dahin ist die trockene Oberfläche zu schützen.

041

Europimer EC

	(niedrige Temperaturen, dichte Untergründe und hohe Luftfeuchtigkeiten verlängern die Überarbeitungszeit. höhere Temperaturen verkürzen diese)
Verbrauch	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 100 - 150 g/m ²
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von 15 Monaten, originalverpackt, Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
Lagerbedingungen	kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5 – 30) °C,
Frostempfindlich	ja
Kennzeichnung nach GHS	keine
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: D1 EMICODE: EC1 DGNB: VOC 0% Qualitätsstufe: 4 LEED: VOC 0g/l Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker: +49 361 730410

UNTERGRUND

Der Untergrund muss unter anderem eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität aufweisen, dauer trocken und rissfrei sein. Haftungsmindernde Schichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen.

Die Prüfungs- und Sorgfaltspflichten gemäß VOB sind zu beachten. Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit geeigneten Eurocol Vergussmassen zu schließen.

Unter Bodenbelägen ist grundsätzlich mit einer, dem Verwendungszweck angepassten Eurocol Spachtelmasse zu spachteln, um die Ebenheit und Saugfähigkeit herzstellen.

Einzusetzende Verlegewerkstoffe müssen dem Untergrund und dem Einsatzzweck genügen.

VERARBEITUNG

Gebinde gut aufschütteln, homogenisieren!

Grundierung ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen.

Mit Microfaserwalze gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Pfützenbildung sind zu vermeiden.

Vorstrich nicht direkt aus dem Behälter auf den Boden schütten, da sich hierdurch räumlich begrenzte Trennschichten bilden können.

Je 30 m² Raumgröße ist eine Ableitfahne aus Eurocol 801 Eurostrip EC (Kupferband selbstklebend) einzubringen, dabei darf kein Punkt der Fläche weiter als 10 m vom Kupferband entfernt sein, insbesondere bei schmalen, langen Räumen und durch zugelassenen Elektriker erden zu lassen.

HINWEISE

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

Auf ausreichend dicke Spachtelung unter Bodenbelägen ist zu achten.

041 EC Europimer vermindert die Saugfähigkeit der Untergründe, deshalb bei wasserdampfundurchlässigen Belägen entsprechend längere Abluftzeiten bei den Klebstoffen einplanen.

041

Europimer EC

Bei der Direktklebung von Textilbelägen auf normgerechte Estriche nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

Wir empfehlen entsprechende Eigenversuche zur Überprüfung der Haftung des 041 EC Europimer auf dem vorbereiteten Untergrund.

EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.

VERSANDPACKUNGEN

10 kg PE-Einweggebinde netto (60/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:
ersetzt Ausgabe vom -2018-08-22

Version Nr.:05
BG138011-002_041

RAUM FÜR IHRE NOTITZEN
