

1+1 Einlassgrund



Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	2-Komponentenlack auf der Basis von Epoxidharzen für Beton	
Anwendungsgebiete	als Haftvermittler und Festiger von sandenden und staubigen Böden, Industrieböden, Betonböden in Werkshallen, Laboratorien, Schlachthäusern und für viele andere Zwecke	
Eigenschaften	hervorragende chemische und mechanische Beständigkeit hohe Verfestigung sandender Untergründe	
Technische Daten	Farbtöne	farblos
	Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
	Festkörpergehalt	ca. 41 %
	Festkörpervolumen	ca. 35 %
	Festkörpervolumen	ca. 368 cm ³ /kg
Ergiebigkeit	theoretisch	ca. 11 m ² /l
	praktisch (Rauhtiefe)	ca. 7 m ² /l
Lieferviskosität	ca. 20 s/21 °C im 4 mm DIN-Becher	
Trocknung	staubtrocken	ca. 4 h
	klebfrei	ca. 7 h
	überarbeitbar	ca. 21 h
	einbrennen	nein
Temperaturbeständigkeit	trockene Hitze bis ca. 60 °C Spitzenbelastung bis ca. 80 °C feuchte Hitze bis ca. 50 °C	
Lagerstabilität	12 Monate in geschlossenen Gebinden	
Gebinde	1 l, 5 l	
Verdünnung	OELLERS 1 + 1 Spezialverdünnung	
Oberflächenvorbereitung	Der Untergrund muss saugfähig, staub-, oel- und fettfrei sein. Komponente 2 (Harz) gut aufrühren. Anschließend Komponente 1 (Härter) hinzugeben. Nochmals sehr gut aufrühren, bis die beiden Materialien rückstandsfrei miteinander vermischt sind.	
Verarbeitungsmethoden	Streichen	mit einem Flächenstreicher (keine Kunststoffborsten)
	Spritzen	im Hochdruckverfahren mit 1,5-2 mm-Düse eventuell unter Zugabe von ca. 5 % 1+1 Spezialverdünnung

OE-16.238

	Airless-Spritzen	Airlessgeräte sollten einen Mindestsitzdruck von 180 bar in der Pistole haben, unter Verwendung von Düsen von 0,45-0,66 mm bei einem Spritzwinkel von 65 - 80°. Max. 5 % Verdünnung dazugeben.
	Verarbeitungstemperatur Objekttemperatur rel. Luftfeuchtigkeit	mind. 5 °C mind. 3 °C über Taupunkt nicht über 85 %
Sicherheitsangaben	Flammpunkt Gefahrenklasse Transportvorschriften Kennzeichnung	> 21 °C -- GGVS 3 31 c bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen
Verwendungsvorschläge	Beton und Estrichböden ungestrichen	1 x ca.150 ml 1+1 Einlassgrund auftragen. 1 x ca.180 ml 1+1 Emaillelack (innerhalb 24 h)
	Beton und Estrichböden ungestrichen und stark saugend	1 x ca.150 ml 1+1 Einlassgrund auftragen. 2 x ca.180 ml 1+1 Emaillelack (innerhalb 24 h)
	vorbehandelte Böden	Saugprüfung durchführen. Beratung anfordern!

Hinweis: Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse gegeben. Sie entbinden den Verwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen.

OELLERS-Immex Produktions- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Auf der Komm 1-3
52457 Aldenhoven bei Jülich
Telefon (0 24 64) 9 90 60
Telefax (0 24 64) 99 06 26
E-mail info@oellers-immex.de