

Tiefengrund LF 1



- > EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- > blau eingefärbt
- > lösemittelfrei
- > Tiefenwirkung
- > gebrauchsfertig



Produktbeschreibung

Hochwertige, feinteilige Kunstharzdispersion mit sehr gutem Eindringvermögen und ausgeprägter Tiefenwirkung, blau eingefärbt zur Auftragskontrolle. Lösemittelfrei nach TRGS 610.

Als Haftbrücke für Fliesenklebemörtel, Nivellier- und Ausgleichsmassen sowie Verbundabdichtungen auf saugenden Untergründen einsetzbar.

Für innen und geschützte Außenbereiche zur Grundierung stark saugender Zement-, Anhydrit- und Gipsestriche vor Spachtelarbeiten, Belagsverlegung oder Parkettverklebung mit Murexin SMP-, PU- und kunstharzhaltigen Klebstoffen.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / KKA	-	24 KKA
10 KG / KKA	-	42 KKA
5 KG / KKA	-	96 KKA
1 KG / KFL	6	288 KFL

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Malerbürste, feinporige Schaumstoffwalze, kurzborstige Velourwalze, Gummischieber.

Verarbeiten

Grundierung unverdünnt mit einem Roller gleichmäßig satt und vollflächig auf den Untergrund auftragen. Nicht auf den Untergrund aufgießen, um örtliche Übersättigung zu vermeiden.

Pfützenbildung ist ebenfalls zu vermeiden!

Technische Angaben

Farbe	blau
Verbrauch	ca. 150 g/m ²
Verlegereife	ca. 15 Min. bei nicht feuchteempfindlichen Untergründen und ca. 6 - 8 Std. bei feuchteempfindlichen Untergründen
Verarbeitungstemperatur	> +5°C

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EC 1 Plus

Untergrund

Geeignete Untergründe

Beton
Zementestrich
Anhydritestrich
Gipsputz
Kalkzementputz
Mauerwerk
Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
Porenbeton

Nicht geeignet: auf Kunststoff, Metall, Anstriche, als Voranstrich vor Parkettklebern auf Dispersionsbasis.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln der Technik" entsprechen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Grundierungen immer gut trocknen/aushärten lassen.
- Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut, sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

40000, Tiefengrund LF 1, gültig ab: 09.03.2026, Nicole Zeiml, Seite 2

- Produkt enthält: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-(2H)-on.
- Informationen für Allergiker unter Tel. Nummer: 0043 2622 27401161.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

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.com abrufbar.