

SPEZIALISOLIERGRUND SP 13



- > Untergrundverfestigend
- > haftvermittelnd
- > fleckenisolierend
- > umweltfreundlich



Produktbeschreibung

Schnelltrocknender Isoliergrund mit hoher Tiefenwirkung. Dient zur Isolierung von Wasser-, Nikotin- und Ölflecken, sowie durchschlagenden Bitumenanstrichen. Zur Verfestigung des Untergrundes und verbesserter Haftung der Folgeanstriche. Anwendung für innen und außen.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 L / KKA	-	42 KKA

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Pinsel, Grundierungsbürste, Roller. Werkzeug nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

Verarbeiten

Den Spezialisolergrund vor der Verarbeitung gut aufrühren und bei der Verarbeitung gleichmäßigen satten Auftrag achten.

als Grundierung:

Bei einem normal saugenden Untergrund einen Voranstrich mit MUREXIN Spezialisolergrund, 1:3 mit Wasser verdünnt, aufbringen. Bei stark saugendem Untergrund 2 Anstriche auftragen.

als Isolieranstrich:

Bei besonders schwer zu isolierenden Untergründen wie etwa Teer-, Asphalt- und Anilinfarben müssen zwei Anstriche aufgebracht werden. Probe-Isolierung empfehlenswert.

Technische Angaben

Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Farbe	farblos, weiß
Verbrauch	ca. 150 - 250 ml/m ² pro Anstrich
Verdünnung	unverdünnt verarbeitbar; bei Verwendung als Tiefengrund mit bis zu 3 Teilen Wasser verdünnbar
Trocknungszeit	nach ca. 2 - 4 Std. überstreichbar. Bei starker Verunreinigung sowie getrockneten Wasserflecken ca. 12 - 24 Std. warten.

Untergrund

Geeignete Untergründe

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III
Kalkzement und Zementputze P II & P III
Gips- und Fertigputze P IV u. PV
Gipsbau- und Gipskartonplatten
Beton, Porenbeton
Sichtmauerwerk
Tragfähige Altanstriche

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 des Fachs" 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.

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:

50015, SPEZIALISOLIERGRUND SP 13, gültig ab: 20.07.2023, Flora Cyhlar, Seite 2

Farb- und Anstrichtechnik

- 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

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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.