

Technisches Datenblatt

Isoliergrund / Stand: 01.2019

Einsatzzweck

Der Isogrund ist eine lösungsmittelfreier Isolier- und Putzgrundierung gegen verfärbende oder durchschlagende Inhaltsstoffe (z.B. Farbe, Ruß, Teerflecken, Papiersäuren etc.), mit Quarzsand für den Einsatz im Außen- und Innenbereich.

Untergründe

Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägiger Richtlinien und Normen wie DIN, Voß, etc.).

Unebenheiten sollten vor dem Verarbeiten mit Füllstoffen ausgeglichen werden. Um Risse in der Oberfläche zu vermeiden sollten Trockenbauwände vollflächig mit einem Armierungsgewebe oder Vlies verspachtelt werden.

Als isolierender Voranstrich geeignet auf Trockenbauplatten, nicht armierte Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten wie Fermacell, Holzfaserplatten oder OSB und Kalk-Zement-Putz, Altanstriche und Altputze.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren! Der Isoliergrund wird mit dem Pinsel oder einer Rolle unverdünnt aufgebracht.

Sollten sich nach der Trocknung Verfärbungen abzeichnen, muss an diesen Flächen ein erneuter Auftrag der Grundierung erfolgen.

Spezifikationen

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur zu verwenden.

Trocknungszeit

Die Trocknung erfolgt nach ca. 12 Stunden, abhängig von der Auftragsstärke und Temperatur. (+20 °C, 65 % r. F.)

Verbrauch

ca. 300 – 350 g/m². Genaue Verbrauchsmengen können durch einen Probeauftrag am Objekt ermittelt werden.

Dichte

ca. 1,29 kg/ltr .bei 20 °C

Diffusion

SD-Wert =>1,35 m

Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904, (Bau- und Abbruchabfälle)

Abfallschlüssel-N°: 080112 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)

Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Starke Haftkraft



Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit

Technisches Datenblatt

Isoliergrund / Stand: 01.2019

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes verlieren die bisherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. Die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.