

Technisches Datenblatt

Isoliergrund / Stand: 02.2020

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: 02.2020

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.

Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufsbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2020-01-13.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Starke Haftkraft



Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit