

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Tiefgrund

Grundierung für innen und außen



Tief eindringende Grundierung für stark saugfähige Untergründe

- Sehr ergiebig
- Tief eindringend
- Wohngesunde Rezeptur
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei
- Weichmacherfrei

Verwendungszweck

Transparente Grundierung für den Innen- und Außenbereich. Zur Verfestigung von oberflächlich leicht sandender Putze und zur Regulierung des Saugvermögens von stark oder unterschiedlich saugenden Untergründe wie z.B. Mauerwerke, Putze (z.B. Zementputz, Kalk-Zementputz, Gipsputz), sowie auf saugfähige Altbeschichtungen.

Tipp: Die Saugfähigkeit des Untergrundes kann durch Aufstreichen von Wasser getestet werden. Zieht das Wasser schnell ein und verfärbt sich der Untergrund dunkel ist der Untergrund saugfähig.

Eigenschaften

für Allergiker geeignet, ohne Konservierungsstoffe, emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, geruchsarm, egalisierend, haftvermittelnd, verarbeitungsfertig, diffusionsfähig

Technische Daten

Bindemittelbasis Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Dichte Ca. 1,02 g/l

Farbton Transparent

Gebindegrößen 1 Liter, 5 Liter und 10 Liter

Untergründe Die Untergründe müssen eben, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Nicht haftende Tapeten

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Tiefgrund

Grundierung für innen und
außen

entfernen. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Verarbeitung

Material vor Gebrauch gut durchmischen/Kanister schütteln. Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Auf extrem stark saugfähigen Untergründen zwei Mal nass in nass auftragen. Der Materialauftrag muss den Untergrund gleichmäßig festigen, darf aber keinen dichten, glänzenden Film ergeben, ggf. das Material 10-20 % mit Wasser verdünnen und eine Probenbeschichtung vornehmen. Nicht bei Temperaturen unter +5°C anwenden bzw. trocknen lassen. Hohe Umgebungstemperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

Tipp: Im Winter Raumheizung einen Tag vorher runterregulieren, im Sommer in den kühleren Vormittagsstunden arbeiten.

Trockenzeit

Bei + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6-8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.

VOC Gehalt

Klasse h Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,5 g/l

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbsprizarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage erhältlich: Tel. 030 60000260).

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.

Giscode

BSW 10

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Tiefgrund

Grundierung für innen und
außen

Deklaration der Inhaltsstoffe feinteilige Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Wasser, Additive

Reinigung der Werkzeuge Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweis

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.