

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Mineral

Silikat-Innenfarbe
Nassabriebklasse 2



Hochwertige Mineral-Innenfarbe auf Silikatbasis.

- Große Reichweite
- Hervorragende Deckkraft
- Wohngesunde Rezeptur
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei
- Weichmacherfrei
- Besonders atmungsaktiv

Verwendungszweck

Hochwertige tuchmatte Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363, für mineralische Beschichtungen auf Wand- und Deckenflächen. Besonders hoch diffusionsfähig (atmungsaktiv), aufgrund der alkalischen Oberflächenwirkung wird ein Wachstum bzw. die Vermehrung von Schimmelpilzen und Bakterien gehemmt. Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste mineralische und verkieselungsfähige Putze und Altanstriche.

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Mineral wird ohne Konservierungsmittel hergestellt und ist deshalb im Farbton weiß geeignet für Allergiker.

Eigenschaften

Allergiker geeignet, wasserverdünnbar, emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, alkalische Oberfläche – hemmt Schimmelpilzwachstum, hoch diffusionsfähig, nicht brennbar, gutes Deckvermögen, leicht verarbeitbar

Einstufung nach DIN EN 13300:

Glanzgrad: stumpfmatt, Nassabrieb Klasse: 2, Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter, maximale Korngröße: Fein (< 100 µm).

Technische Daten

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.
Pigmentbasis	Titandioxid
Dichte	Ca. 1,5 g/l
Farbton	Weiß
Gebindegrößen	2,5 Liter, 5 Liter und 10 Liter

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Mineral

Silikat-Innenfarbe
Nassabriebklasse 2

Untergründe	<p>Die Untergründe müssen verkieselungsfähig, 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 entfernen. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.</p> <p>Stark saugfähige Untergründe mit dem Clean Air GESÜNDER WOHNEN Tiefgrund egalisieren.</p> <p>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.</p>
Verarbeitung	<p>Einen gleichmäßigen Anstrich, nur bei Bedarf mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich empfehlenswert.</p> <p>Nicht bei Temperaturen unter +8°C anwenden bzw. trocknen lassen. Hohe Umgebungstemperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.</p> <p>Tipp: Im Winter Raumheizung einen Tag vorher runterregulieren, im Sommer in den kühleren Vormittagsstunden arbeiten</p>
Trockenzeit	<p>Bei + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.</p>
Verbrauch	<p>Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 140 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.</p>
VOC Gehalt	<p>Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,5 g/l</p>
Entsorgung	<p>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.</p>
Besondere Hinweise	<p>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 Farbspritzarbeiten 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. Die</p>

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Mineral

Silikat-Innenfarbe
Nassabriebklasse 2

Umgebung der Anstrichfläche, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall und Lackierungen sorgfältig abdecken. Farbspritzer noch im nassen Zustand mit Wasser entfernen. 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.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT); Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr.: 0049 (0)30 60 000 249

Giscode

BSW 40

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, 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.