

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Premium Innenfarbe

Premium Innenfarbe
Nassabriebklasse 2



Matte Premium Innenfarbe.

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

Verwendungszweck

Matte Premium Dispersionsfarbe für innen. Besonders emissionsarm, lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei. Sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Vom Institut für Umwelt und Gesundheit geprüft und zertifiziert als Allergiker geeignet. Sowie geprüft für die Anwendung in Räumen, in denen Lebensmittel gelagert bzw. verarbeitet werden.

Hinweis für Allergiker:

Bei der Herstellung von Clean Air GESÜNDER WOHNEN Premium Innenfarbe verzichten wir auf die Zugabe von Konservierungsmitteln. Deshalb ist das Produkt im Farbton weiß als für Allergiker geeignet geprüft.

Eigenschaften

IUG zertifiziert Allergiker geeignet, ISEGA zertifiziert lebensmittelunbedenklichkeit, wasserverdünnbar, ohne Konservierungsmittel, emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, strukturerhaltend, besonders strapazierfähig, guter Verlauf, besonders 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	Kunststoffdispersion nach DIN 55947
Pigmentbasis	Titandioxid
Farbton	Weiß
Dichte	ca. 1,5 g/ml
Gebindegröße	2,5 Liter, 5 Liter und 10 Liter

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Premium Innenfarbe

Premium Innenfarbe
Nassabrieblasse 2

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

Stark saugfähige Untergründe mit dem Clean Air GESÜNDER WOHNEN GEL Grund oder Clean Air GESÜNDER WOHNEN Tiefgrund egalisieren.

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.

Verarbeitung

Einen gleichmäßigen Anstrich, nur bei Bedarf mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich empfehlenswert. 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 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 125 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.

VOC Gehalt

Klasse a 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 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. Nicht in die

Technisches Merkblatt

Clean Air GESÜNDER WOHNEN Premium Innenfarbe

Premium Innenfarbe
Nassabriebklasse 2

Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage erhältlich: Tel. 030 6000260).

Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.
Giscode	BSW 10
Deklaration der Inhaltsstoffe	Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, 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.