

Technische Information

Clean Color Weiss

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Scheuerbeständige Einschichtfarbe nach DIN EN 13 300 Nassabriebklasse 1

Verwendungszweck: Für weiße, scheuerbeständige, matte Anstriche auf Innenwandflächen wie Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Gipskartonplatten, Rohfaser- und Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier.

Eigenschaften: Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 1, lösemittelfrei, geruchsarm, umweltverträglich, superelegante, geschmeidige, spritzfreie Verarbeitung, hochergiebig, schneeweiß, diffusionsfähig und einmalig deckend.

Bindemittelbasis: Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Dichte: Ca. 1,18 - 1,55 g/cm³

Werte nach DIN EN 13 300:

- Nassabriebklasse 1 – entspricht scheuerbeständig DIN 53778
- Kontrastverhältnis bei Weiss Kl. 1 bei 6,5 m²/l – entspricht 150-170 ml/m²
- Glanzgrad: matt
- Maximale Korngrösse: fein

Verdünnungsmittel: Nur Wasser

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde gut verschliessen.

Mindestverarbeitungstemperatur: + 5⁰ C für Material und Untergrund

Trockenzeiten: Unter Normalbedingungen (20⁰ C und 65 % Luftfeuchte)

oberflächentrocken: nach 60 Minuten - **überstreichbar:** nach 8 Stunden

voll belastbar: nach 3 Tagen

Farbtöne: Weiss – Klar Abtönbar mit handelsüblichen Abtönfarben

Verpackung: Kunststoffgebilde in: 2,5 Liter, 5 Liter 10 Liter und 12,5 Liter

Kennzeichnung und Entsorgung

Kennzeichnung: GefStoffV: entfällt VbF: entfällt GGVS/GGVE: entfällt

Produkt-Code: M-DF 01 **WGK:** 1 (Selbsteinstufung)

Inhaltsstoffdeklaration: Produkt enthält Kunststoffdispersion, Titandioxid, Kalkspat, Silikate, Konservierungsmittel, Additive und Wasser.

Produkt enthält Konservierungsmittel (isothiazolinhaltig) !

VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: Produktkategorie a (Wb) mit Grenzwerten von 30 g/l (2010) VOC.

Max. VOC-Gehalt: 1 g/l.

Allergikerhinweis n. EUH 208: Dieses Produkt erhält Konservierungsmittel auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinon (MIT/BIT). Benzisothiazolinon kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgungshinweise: Nur restentleerte (pinselreine) Gebilde zum Recycling geben.

Eingetrocknete Materialreste können als Baustellenabfälle oder als ausgehärtete Farben und Lacke entsorgt werden.

Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle entsorgen.

EAK-Abfallschlüsselnummern:

080105 - ausgehärtete Farben und Lacke

080103 - Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

170904 – Baustellenabfälle

Verarbeitungshinweise

Untergründe und Vorbehandlung: Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten.

Mineralische Putze: Feste, normal saugende Putze können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Auf porösen, stark saugenden oder sandenden Flächen erfolgt ein Grundanstrich mit widu TIEFGRUND LF.

Gipshaltige Fertigputze: Glatte Oberflächen anschleifen, entstauben und mit TIEFGRUND LH grundieren.

Gipskartonplatten: Alle Platten mit TIEFGRUND LH grundieren.

Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk: Im Innenbereich Beschichtung ohne Vorbehandlung.

Beton: Trennmittelrückstände, sowie kreibende oder sandende Substanzen entfernen. Anschließend mit TIEFGRUND LF, bei stark saugenden Untergründen mit TIEFGRUND LH grundieren.

Tragfähige Altanstriche: Können ohne Vorbehandlung überarbeitet werden. Glänzende Oberflächen vor dem Überstreichen anrauen.

Nicht tragfähige Altanstriche: Mechanisch entfernen. Kreibende, saugende und sandende Flächen mit TIEFGRUND LH grundieren. Bei zu starker Geruchsbelästigung im Innenbereich kann auch u. U. widu TIEFGRUND LF (Hydrosol) verwendet werden.

Leimfarbenanstriche: Gründlich abwaschen, Grundierung mit TIEFGRUND LH. Bei zu starker Geruchsbelästigung im Innenbereich kann auch u. U. widu TIEFGRUND LF verwendet werden.

Ungestrichene Präge-, Relief- und Raufasertapeten: Können ohne Vorbehandlung überstrichen werden.

Nikotin- und Wasserflecken: Fachgerechte Reinigung. Mit widu ISOWAND LH beschichten.

Schimmelbefallene Flächen: Schimmelbefall durch Abbürsten und Abwaschen entfernen. Behandlung mit Schimmelentferner-Produkten und anschließende Beschichtung.

Anstrichaufbau:

Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes (siehe oben), genügt meist ein Anstrich mit Clean Color LEF.

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren: Es kann gestrichen, gerollt und gespritzt (auch airless) werden.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. In den Pausen Arbeitsgeräte in der Farbe aufbewahren oder mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung).

Sicherheitsratschläge

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Wir weisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: August 2018

widu-Farben - Menke GmbH

Sundernstr. 63 - 32130 Enger
Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0
Fax 05224 - 990825