

wandin Profi-Plus ELF Technisches Merkblatt (1)

Werkstoffbezogene Daten

Matte Innenwandfarbe nach DIN EN 13 300 Nassabriebklasse 3

Verwendungszweck:

Für weisse, waschbeständige, matte Anstriche auf Innenwandflächen wie Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Gipskartonplatten, Rauhfaser- und Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier.

Eigenschaften: Wasserverdünnbar, Nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 3, lösemittelfrei, weichmacherfrei, emissionsminimiert, leichte spritzfreie Verarbeitung, diffusionsfähig und gut dekend.

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Dichte:

Ca. 1,61 g/cm³

Werte nach DIN EN 13 300:

Nassabriebklasse 3 – entspricht waschbeständig DIN 53778
Kontrastverhältnis Kl. 2 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:

+ 5° C für Material und Untergrund

Trockenzeiten:

Unter Normalbedingungen (20° C und 65 % Luftfeuchte)

oberflächentrocken: nach 60 Minuten

überstreichbar: nach 8 Stunden

voll belastbar: nach 3 Tagen

Farbtöne:

Weiss - Abtönbar mit handelsüblichen Abtönfarben

Verpackung:

Kunststoffgebilde in 5 / 12,5 Liter

Kennzeichnung und Entsorgung

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

Produkt-Code: M-GP 01

WGK: 1 (Selbsteinstufung)

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

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) Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis 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 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. TIEFGRUND LF (Hydrosol) verwendet werden.

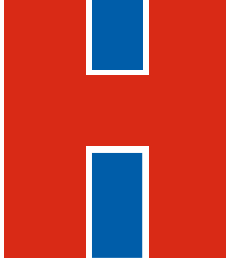
Leimfarbenanstriche: Gründlich abwaschen, Grundierung mit TIEFGRUND LH. Bei zu starker Geruchsbelästigung im Innenbereich kann auch u. U. TIEFGRUND LF verwendet werden.

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

Nikotin- und Wasserflecken: Fachgerechte Reinigung. Mit 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), kann Profi-Plus LEF für den Grundanstrich mit max. 10 % Wasser verdünnt werden. Anschliessend 1 - 2 Deckanstriche unverdünnt.



wandin Profi-Plus ELF Technisches Merkblatt (2)

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 eer Farbe aufbewahren oder mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Austrocknung).

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 Hausmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsblatt!

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.

W. Horstmann GmbH & Co. KG
Herforder Str. 120 - 33602 Bielefeld
Tel.: 0521 96472-0
Fax: 0521 96472-50
Postfach 10 14 86 - 33514 Bielefeld

Stand Dezember 2017

