

Technische Information

TornadoLEF

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Emissionsarme, sehr matte, extra Weiße, Innenwandfarbe nach DIN EN 13 300 - Nassabriebklasse 3

Verwendungszweck: Für weisse, waschbeständige, matte und emissionsarme Anstriche auf Innenwandflächen wie Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Gipskartonplatten, Rohfaser- und Strukturputzen aus Vinylschaum oder Papier.

Eigenschaften: Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 3, lösemittelfrei, weichmacherfrei, umweltfreundlich, leichte spritzfreie Verarbeitung, diffusionsfähig und gut deckend.

Bindemittelbasis: Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Dichte: Ca. 1,51 g/cm³

Werte nach DIN EN 13 300:

- Nassabriebklasse 3 – entspricht waschbeständig DIN 53778
- Kontrastverhältnis Kl. 1 bei 6 m²/l – entspricht 160-200 ml/m²
- Glanzgrad: matt
- Maximale Korngrösse: fein

Verdünnungsmittel: Nur Wasser

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde 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: Kunststoffgebinde in: 2,5 Liter / 5 Liter / 10 Liter / 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) Gebinde zum Recycling geben.

Eingetrocknete 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 kreidende 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. Kreidende, 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 Rauhfaser tapeten: Können ohne Vorbehandlung überstrichen werden.

Nikotin- und Wasserflecken: Fachgerechte Reinigung. Mit AquaPlus LF beschichten.

Schimmelbefallene Flächen: Schimmelbefall durch Abbürsten und Abwaschen entfernen. Behandlung mit Schimmelfentferner-Produkten und anschliessende Beschichtung.

Anstrichaufbau:

Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes (siehe oben), kann TornadoLEF für den Grundanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden. Anschliessend 1 - 2 Deckanstriche unverdünnt.

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 Hausmüll 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

Color Player GmbH

Mommsenstraße 57
10629 Berlin

Tel. +49(0)202 4698265
info@color-player-gmbh.de