

Truna Malerweiß

Lösemittelfreie Dispersionsfarbe

- ELF=Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
 - Geruchsarm
 - Leicht verarbeitbar
-

Werkstoffart:

Wasserverdünnbare Dispersionsfarbe für innen.

Anwendungsgebiete:

Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen im Wohn- und Objektbereich, in Büros, Werkstätten, Fabrikhallen u.ä. bei normaler Beanspruchung. Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton- und Porenbetonoberflächen, Faserzementplatten, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

Technische Daten

Bindemittelbasis:	Kunststoffdispersion nach DIN 55947
Pigmentbasis:	Titandioxid
Einstufung nach DIN EN 13300:	
• Glanzgrad:	Matt
• Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 3
• Kontrastverhalten:	Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6 m ² pro Liter
• Maximale Korngröße:	Fein (<100 µm)
Farbton:	Weiß
Abtönungen:	Über Truna MIX oder mit Vollton- und Abtönfarben auf Dispersionsbasis abtönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen.
Dichte:	Ca.1,6 g/ml
Gebindegröße:	5,0 und 12,5 Liter Gebinde
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Verbrauch:	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150-180 ml/m ² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
Produkt-Code Farben und Lacke:	M-DF 01
Deklaration der Inhaltsstoffe:	Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive Konservierungsmittel: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Tetramethylolacetylendiharnstoff, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Gefahrenkennzeichnung:	Entfällt

Besondere Hinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Spritznebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten zugelassenen Atemschutz anlegen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise : Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

VOC Gehalt: Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 1 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 bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitung: Saugfähige Untergründe mit TRUNA Acryl Tiefgrund egalisieren. Auf kontrastreichen Untergründen einen Zwischenanstrich erstellen. Schlussanstrich nass in nass und gleichmäßig ausführen. Bei Bedarf die Konsistenz mit ca. 5% Wasser einstellen.

Auftragsverfahren: Mit Pinsel, Farbrolle und Airlessgeräten verarbeitbar.

Airlessauftrag:
Düse: 0,021 - 0,025 inch
Spritzdruck: 150 - 180 bar
Spritzwinkel: 40° - 50°

Verarbeitungstemperatur-Untergrenze: Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

Trockenzeit: Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Bitte beachten: Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und ggf. verdünnen und sieben. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen.

Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreibenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Bitte beachten

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.

**Truna Trading GmbH
83265 Traunstein
Tel. (0861) 7004-10**

Stand 2014-09-24