



TitanWeiß ELF 3110

BASICLINE

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Hochdeckende, strapazierfähige Dispersions-Einschichtfarbe.

Anwendungsbereich:

Für scheuerbeständige Wand- und Deckenanstriche im Wohn-, Arbeits- und Objektbereich. Eignet sich für alle Anstriche im Innenbereich auf Putz, Beton, Mauerwerk, Rauhfaser-, Papier- und Glasfasertapeten, Gipskartonplatten sowie zum Überstreichen intakter Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Eigenschaften:

- gutes Nass- und Trockendeckvermögen
- strapazierfähig, für Flächen mit hoher Beanspruchung
- leichte Verarbeitung
- hohes Deckvermögen
- airless spritzbar
- diffusionsoffen
- mattes Oberflächenbild
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei
- wasserverdünnbar und geruchsarm
- frei von foggingaktiven Substanzen

Technische Daten:

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Deckkraftklasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: Stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein

Die hier aufgeführten Kenndaten sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen kann es bei der Produktion zu geringfügigen Abweichungen kommen, jedoch ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Dichte: Ca. 1,51 g/cm³

Bindemittelart: Kunststoff-Dispersion

Farbton: Weiß

Verarbeitung

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Basicline Tiefgrund ELF 1100 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten. Bei Grundierung mit Tiefgrund dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

Verarbeitung:

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Verfahren. Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag raten wir zu einem Innenfarbroller mit 12 mm Florhöhe. Für ein bestmöglichstes Oberflächenergebnis im Rollauftrag empfehlen wir die Verarbeitung mit CONPART Finish Roller, 12 mm Florhöhe. Die Gefahr der Oberflächenstruktur, Rollstreifigkeit und des Kuppenglanzes kann somit reduziert werden. Zu beachten ist dann aber, dass so weniger Material auf die Beschichtungsfläche aufgetragen wird und das Deckvermögen abgeschwächt werden kann.

Airless-Spritzdaten:

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,018 - 0,021"
Spritzdruck: 160-190 bar

Beschichtung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. In den meisten Fällen genügt für die Überarbeitungsbeschichtung ohne große Farbkontraste ein einmaliger Anstrich, unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen. Wird das Material zu stark

Verarbeitung

verdünnt, können die Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden. Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Verbrauch:

Ca. 150 ml/m² auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung:

5-10 % mit Wasser.

Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarben 6060 auf Dispersionsbasis bis max. 5% ohne Veränderung der zugesicherten Eigenschaften abtönbar (bitte Verträglichkeit testen). Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung verwenden.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Trocknung:

Bei + 20°C und max. 60 % rel. Luftfeuchte nach ca. 5 Std. überstreichbar. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich ausstreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



TitanWeiß ELF 3110

BASICLINE

Allgemeines

Lagerung:

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Verpackung:

KU-Gebinde 12,5 Liter

Inhaltsstoffe:

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid,
Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser,
Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon.

Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Enthält:

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on,
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.