



HochglanzLatex ELF 4040



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Hochglänzende, emissionsminimierte und lösemittelfreie Latexfarbe in Spitzenqualität für den Innenbereich.

Anwendungsbereich:

Hochwertige, glänzende und strapazierfähige Innenlatex-Farbe mit sehr gutem Deckvermögen. Auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputz der Mörtelgruppe P IV, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Beton, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung), Rohfaser und Glasgewebe, sowie zur Überarbeitung von intakten Altbeschichtungen geeignet.

Eigenschaften:

- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- hohes Deckvermögen
- hoch strapazierfähig
- strukturerhaltend
- glanzstabil und nicht gilbend
- beständig gegen wässrige Haushaltsreinigungs- und Desinfektionsmittel
- wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 (≥ 98 bis $99,5$ %) bei einer Ergiebigkeit von ca. $7 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. $140 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: glänzend
- Maximale Korngröße: fein ($\leq 100 \mu\text{m}$)

Bindemittelbasis:

Kunststoff-Latex nach DIN 55 945

Farbton:

Weiß

Spezifisches Gewicht:

Ca. $1,25 \text{ g}/\text{cm}^3$

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen (airless).

Airless-Spritzdaten:

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

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung bis 5 % mit Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch:

Ca. $140 \text{ ml}/\text{m}^2$ pro Anstrich auf glatten, Flächen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung:

5 % mit Wasser.

Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060 bis max. 5 % ohne Veränderung der zugesicherten Eigenschaften abtönbar.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens $+5^\circ\text{C}$ für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. $+20^\circ\text{C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 - 8 Stunden oberflächentrocknen und überstreichbar.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 Liter

Inhaltsstoffe:

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Additive, Wasser.

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/b): $100 \text{ g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt enthält max. $1 \text{ g}/\text{l}$ VOC.

GISCODE:

BSW20

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

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.