



Innenlatex ELF

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Gut deckende und seidengänzende Latexfarbe
- Hoher Weißgrad
- Äußerst strapazierfähig, ideal geeignet für stark strapazierte Einsatzgebiete, wie z. B. Treppenhäuser, Küchen, Arztpraxen, Krankenhäuser....
- Für innen
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Feines und gleichmäßiges Strukturbild für besonders glatte Oberflächen, z. B. Vlies
- Strukturerhaltend
- Ideal geeignet für strukturierte Untergründe wie z. B. Glasdecogewebe, da strukturerhaltend
- Glanzstabil und UV-stabil
- Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel *
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

* Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l
- Glanzgrad: mittlerer Glanz
(Reflektometerwert < 60 bei 60 ° Messwinkel, ≥ 10 bei 85 ° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Werkstoff

Anwendungsbereich:

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Glasdecogewebe, Vlies, Rohfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung). Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Bindemittelbasis:

Spezial-Kunststoff-Dispersion

Farbton:

Weiß / altweiß / Base 1 / Base 3

Festkörper:

Ca. 49 %

Spezifisches Gewicht:

1,28 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 9

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

Technische Information

Kniep Innenlatex ELF

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless).
Untergrund:	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Kniep Hydrosol-Tiefgrund ELF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BSF-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 140 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
Tönbarkeit:	Mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben bis max. 5 %. Höhere Tönzusätze wirken glanzmindernd. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Verpackung:	Weiß: 12,5 l Altweiß: 12,5 l Base 1: 12,5 l / 7,5 l / 5 l / 2,5 l / 1,25 l Base 3: 11,9 l / 7,15 l / 4,75 l / 2,4 l / 1,2 l
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
Produkt-Code:	BSW20
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/b: 100 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.
Hinweis:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.