

Mineralfarbe ELF

Technisches Merkblatt

WERKSTOFF

Art des Werkstoffes:

Mineralisch gefüllte, weiße, gut deckende und stumpfmatte Innenfarbe. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Klassifizierung nach DIN:

- DIN 53 778, waschbeständig.
- Güteklasse WM
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Trockendeckvermögen: Klasse 2 bei 7 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsbereich:

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Raufaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis:

Acryl-Copolymerisat

Farbton:

Weiß

Spezifisches Gewicht:

1,6 g/cm³ (Standard weiß)

pH-Wert:

Ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop.

BESCHICHTUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit **famo** Hydrosol-Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Anstrichaufbau:

Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 240 ml/m² 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.

Abtönbarkeit:

Mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

ALLGEMEINES

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

7,5 kg, 25 kg

EU-Grenzwert:

Für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal < 30 g/l VOC

Inhaltsstoffe:

Kunsthazdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, 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 Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058 / 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.