

Technische Information

w.n.color Profiweiß ELF



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

praxisbewährte und füllende Wand- und Deckenfarbe mit guter Deckkraft und leichter Verarbeitung. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($> 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 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, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis:

Acryl-Copolymerisat

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 62 %

Spezifisches Gewicht:

1,56 g/cm³

pH-Wert:

ca. 9

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit w.n.color Hydrosol-Tiefgrund ELF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 150 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.

Tönbarkeit:

mit Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

30 l / 15 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-DF01

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

Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:

Kunstharzdispersion, 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 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 Isothiazolinallergiker 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 Altłacke abgeben.