

## 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 ( $\geq 99,5$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/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/cm<sup>3</sup>

#### **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/m<sup>2</sup> 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. oberflächentrocknen und überstreichbar.

#### **Tönbarkeit:**

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

#### **Reinigung der Werkzeuge:**

somit 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 Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

#### **Entsorgung:**

nur restleerte 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.