

Technische Information

Flächengrund ELF



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

gebrauchsfertige, weiß pigmentierte Grundierung mit gutem Deckvermögen für außen und innen. Gleicht Farbtonunterschiede aus und egalisiert die Saugfähigkeit ohne Absperrung des Untergrundes. Hervorragende Haftung nachfolgender Beschichtungen oder Tapeten. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Glanzgrad:
matt**Anwendungsbereich:**

außen und innen, auf neuen und alten Putzflächen, mineralischen Untergründen, Beton und Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung). Als Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen auf Dispersions- oder Silikonharzbasis und als Untergrund für nachfolgende Tapezierarbeiten. Flächengrund kann nicht mit gips- und zementhaltigen Spachtelmassen überarbeitet werden.

Bindemittelbasis:
Acryl-Copolymerisat**Farbton:**
weiß**Festkörper:**
ca. 62 %**Spezifisches Gewicht:**
1,51 g/cm³**pH-Wert:**
ca. 9**Verdünnungsmittel:**
Wasser**Viskosität:**
sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (mit geeigneten Geräten).

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Bei stark saugenden Untergründen TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF verwenden. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 100 – 130 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. Eine Überarbeitung darf erst nach vollständiger Durchtrocknung erfolgen.

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:

12,5 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-GP01

Hinweis:

bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h:

30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:

Kunsthazdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, BIT/MIT.

Hinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung 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.