



TECHNISCHES MERKBLATT

UNIGRUND

Seite 1 von 2

Werkstoff:

Grund- und Zwischen- und Deckbeschichtung, für innen und außen, aromatenfrei.

Farbton:

weiß, diverse RAL-Farbtöne

Gebinde: 1 lt, 2,5 lt

Glanzgrad:

seidenmatt

Anwendung:

Für den Grund- und Zwischen- und Deckanstrich auf Holzfenstern und korrosionsgeschützten Metall. Durch den Zusatz von Holzschutzgrund, bis max. 30 % können chem. Holzschutz und Grundierung in einem Arbeitsgang ausgeführt werden. Unigrund kann optional auch als seidenmatter Deckanstrich verwendet werden (vorzugsweise auf Holzuntergründen). Hier ist gemäß den unten Anstrichaufbauten zu verfahren wobei als Deckanstrich Unigrund anstelle von Fensterglanz oder Fensterseidenglanz einzusetzen ist. Hinweis: Nicht auf verzinkten Untergründen anwenden!

Eigenschaften:

Unigrund lässt sich leicht verarbeiten, ist feuchtigkeitsregulierend und zeichnet sich durch eine sehr gute Elastizität und Wetterbeständigkeit aus. Hervorragende Haftfestigkeit. Das Produkt ergibt eine hoch deckende und gut füllende Beschichtung mit einwandfreier Kantenabdeckung. Geruchsneutral durch aromatenfreie Testbenzine.

Bindemittel:

Langöliges Alkydharz

Pigment:

Titandioxid und spezielle Füllstoffe

Verdünnung:

Kunstharzverdünnung

Spez. Gewicht:

ca. 1,25 g/cm³

Verarbeitung:

Streichen und rollen unverdünnt bzw. nach Bedarf



TECHNISCHES MERKBLATT

UNIGRUND

Seite 2 von 2

Spritzverfahren:	Hochdruck	Airless
Spritzdruck:	ca. 3,5 bar	ca. 160 bar
Düsengröße:	1,5 – 1,8 mm	0,011 Zoll = 0,28 mm
Verdünnung:	ca. 5 – 10 %	Kunstharzverdünnung

Anstrichaufbau:

Erstbeschichtung: Rohes Holz zuerst beidseitig mit Holzschutzgrund behandeln, danach 2 mal mit Unigrund und 1 mal mit Fensterglanzlack. Renovierungsbeschichtung: Intakten Altanstrich anschleifen, danach 1 mal Unigrund und 1 mal Fensterglanzlack. Die Holzfeuchtigkeit darf 15 % nicht überschreiten.

Verbrauch:

ca. 80 – 120 ml/m² und Anstrich

Trocknung:

staubtrocken: nach ca. 2 - 4 Stunden

überarbeitbar: nach ca. 14 Stunden (20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte)

Lagerung:

Xa. 2 Jahre lagerfähig. Anbruchdosen gut verschließen und kurz stürzen.

Gefahrstoffverordnung:

Entzündlich. VbF entfällt. Beim Spritzen Aerosol nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gesetzliche Vorschriften beachten!