



PUR-Isolierfüller weiß

Technische Information

Charakteristik: Zweikomponenten-Polyurethan-Füller auf Polyacrylatharz-Basis mit guter Isolierwirkung und Schleifbarkeit.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: **PUR-Isolierfüller weiß** dient als Grundierung für einen schleiflackähnlichen Lackaufbau.

Untergründe: Als Trägermaterial eignen sich MDF-Platten sowie mit Grundier- oder Lackfolie beschichtete Span- und MDF-Platten. Nicht geeignet sind Tischlerplatten, Furniere und Massivhölzer mit großen Querschnitten, die stark arbeiten. Ungeeignet sind ebenfalls Kantenumleimer aus Massivholz, die aufgrund ihres großen Schwindvermögens zu Spannungsrissen neigen.

Härterkomponente: **DuoCryl Härter**

Mischungsverhältnis: nach Volumen: 5 Teile **PUR-Isolierfüller weiß** : 1 Teil **DuoCryl Härter**
nach Gewicht: 7 Teile **PUR-Isolierfüller weiß** : 1 Teil **DuoCryl Härter**

Topfzeit: Max. 3 Stunden bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

Verarbeitung: **PUR-Isolierfüller weiß** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
Empfohlene Siebgröße bei Airless bzw. Airmix: 80 mesh.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	80 - 100 bar	60 - 80 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	3,5 - 4,0 bar
Düsengröße:	0,28 - 0,33 mm	0,28 - 0,33 mm	1,8 - 2,3 mm
Verarbeitungsviskosität:	ca. 50 s/4 mm	ca. 50 s/4 mm	ca. 50 s/4 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.

Die Verarbeitungstemperatur sollte +15°C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann. Nicht geeignet zum Walzen und zum Streichen.

Verdünnung: **PUR-Isolierfüller weiß** gibt zusammen mit **DuoCryl Härter** eine spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit **DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden.

Als Trocknungsverzögerer ist **DD-Verdünnung Nr. 25 lang (Verzögerer)** (max. 5%), als Trocknungsbeschleuniger ist **DD-Verdünnung Nr. 15 kurz** (max. 10%) einzusetzen..

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 170 ml/qm.
Ca. 6 qm/l je Schicht (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Verarbeitung).

Bitte wenden!



ROSNER
professional wood coatings

PUR-Isolierfüller weiß

Technische Information

- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:
- Staubtrocken nach ca. 60 Minuten.
- Schleifbar mit **DuoCryl Härter** nach 6-8 Stunden, besser über Nacht.
- Überzüge:** **RoCryl HS Color, RoCryl Color ringfest** oder **HydRo Color Plus**.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **PUR-Isolierfüller weiß** mindestens 3 Jahre und die Härterkomponente mindestens 2 Jahre lagerfähig.
- Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 06/25