



# PUR-Isoliergrund weiß

## Technische Information

**Charakteristik:** Hochwertiger 2K-Polyurethanfüller mit sehr hohem Festkörperanteil zum Isolieren von Feinschicht-Spanplatten, Massivholz sowie MDF-Platten. Besitzt eine exzellente Füllkraft, hohe Standfestigkeit und sehr gute Schleifbarkeit.  
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

**Anwendungsbereich:** **PUR-Isoliergrund 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. Ebenso können Tischlerplatten, Furniere und Massivhölzer beschichtet werden. Nicht geeignet sind Kantenumleimer aus Massivholz, die aufgrund ihres großen Schwindvermögens zu Spannungsrissen neigen.  
Achtung: Bei inhaltsstoffreichen Hölzern sollte eine Testbeschichtung gemacht werden.

**Härterkomponente:** **DD-Härter 40, DD-Härter 45**

**Mischungsverhältnis:** nach Volumen: 2 Teile **PUR-Isoliergrund weiß** : 1 Teil **DD-Härter 40**  
3 Teile **PUR-Isoliergrund weiß** : 1 Teil **DD-Härter 45**  
nach Gewicht: 3 Teile **PUR-Isoliergrund weiß** : 1 Teil **DD-Härter 40**  
5 Teile **PUR-Isoliergrund weiß** : 1 Teil **DD-Härter 45**

**Topfzeit:** Ca. 60 Minuten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit  
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

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

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	120 - 150 bar	80 - 100 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	3,0 - 5,0 bar
Düsengröße:	0,28 - 0,33 mm	0,28 - 0,33 mm	1,8 - 2,5 mm
Verarbeitungsver- viskosität:	22 - 35 s/4 mm	22 - 35 s/4 mm	22 - 35 s/4 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Bei der Applikation mittels Airmix-/Airlessgerät wird empfohlen, den verwendeten Gerätetyp auf Eignung zu prüfen.

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, Streichen und Gießen.

**Verdünnung:** **PUR-Isoliergrund weiß** gibt zusammen mit **DD-Härter** eine Airlessspritzbare 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.

Bitte wenden!



# PUR-Isoliergrund weiß

## Technische Information

- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 100-120 ml/qm  
ca. 8-10 qm/l je Schicht.
- Farbton:** weiß
- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit):  
**DD-Härter 40**  
- Staubtrocken nach ca. 15-20 Minuten.  
- Griffest nach ca. 30-35 Minuten.  
- Schleifbar nach ca. 2 Stunden.  
**DD-Härter 45**  
- Staubtrocken nach ca. 20-30 Minuten.  
- Griffest nach ca. 35-40 Minuten.  
- Schleifbar nach ca. 2,5 Stunden.
- Überzüge:** Alle **DuoCryl / RoCryl** und **HydRo Lacke**.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **PUR-Isoliergrund weiß** mindestens 3 Jahre, 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