

Rosner 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: Rosner 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: Rosner DD-Härter 40

Mischungsverhältnis: nach Volumen: 2 Teile Rosner PUR Isoliergrund weiß
1 Teil Rosner DD-Härter 40

nach Gewicht: 3 Teile Rosner PUR Isoliergrund weiß
1 Teil Rosner DD-Härter 40

Topfzeit: 1,5 - 2 Stunden bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

Verarbeitung: Rosner 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: Rosner PUR Isoliergrund weiß gibt zusammen mit Rosner DD-Härter 40 eine Airless-spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit DD-Verdünnung Nr.20 verdünnt werden.
Als Trocknungsverzögerer ist DD-Verdünnung Nr. 25 einzusetzen.

Bitte wenden!

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

Rosner 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): - Staubtrocken nach ca. 15 - 20 Minuten - Griffest nach ca. 30 - 35 Minuten - Schleifbar nach ca. 2 Stunden
Überzüge:	alle Rosner DuoCryl / RoCryl und HydRo Lacke .
Gerätereinigung:	Waschlöser Nr. 52 und PUG Pinsel- u. Gerätereiniger
Lagerfähigkeit:	Im original verschlossenen Gebinde ist Rosner 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 03/18

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit