

Hyd-Ro Color



ROSNER
Die Lösung auf Holz

Öle Wachse Beizen Lacke

Technische Information

Charakteristik:	Farbige, wässrige Polyurethan/Acrylat-Dispersion. Hyd-Ro Color kann einkomponentig oder nach Härterzugabe zweikomponentig verarbeitet werden. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn folgende Hinweise beachtet werden.																		
Anwendungsbereich:	Für die farbige Beschichtung im Bereich Küchen-, Büro-, Schul- und Wohnmöbel; Hotel- und Gaststätteneinrichtungen Mit Hyd-Ro Color können farbige, sowohl Holzstrukturbetonte als auch auf geschlossenem Grund, schleiflackartige Lackierungen erzielt werden.																		
Untergrund:	Trockenes, sauberes, harzfreies Holz, und einwandfrei trockene und saubere Flächen.																		
Härter-Komponente:	Hyd-Ro Härter																		
Mischungsverhältnis:	10 Teile Lack : 1 Teil Härter Topfzeit: max. 4 Stunden bei 20° C/65% Luftfeuchtigkeit. Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.																		
Verarbeitung:	<p>Hyd-Ro Color muß vor jeder Verarbeitung sorgfältig aufgerührt werden. Nach Zugabe des Härtes muß das Lack-Härter-Gemisch 15 Minuten reagieren, da es kurzfristig zu einem Viskositätsanstieg kommt. Anschließend wird bei Bedarf mit ca. 5-10% Wasser die Verarbeitungsviskosität eingestellt. Hyd-Ro Color kann auf grobporigen Hölzern als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt werden. Für schleiflackähnliche Flächen empfehlen sich MDF-Platten mit Grundierfolie oder MDF-Platten die zuvor mit Hyd-Ro Füller weiß gefüllt worden sind.</p> <p><u>Spritzverfahren:</u></p> <table> <thead> <tr> <th>Auftragsverfahren:</th> <th>Airless</th> <th>Airmix</th> <th>Becherpistole</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spritzdruck:</td> <td>60 - 80 bar</td> <td>50 - 60 bar</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Luftdruck:</td> <td>----</td> <td>1,0 - 1,5 bar</td> <td>2,5 - 3,0 bar</td> </tr> <tr> <td>Düsengröße:</td> <td>0,22 - 0,33 mm</td> <td>0,22 - 0,33 mm</td> <td>1,7 - 2,0 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Die Verarbeitungstemperatur darf +18 °C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial. Nicht geeignet zum Walzen und zum Gießen.</p>			Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole	Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----	Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,0 bar	Düsengröße:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,7 - 2,0 mm
Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole																
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----																
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,0 bar																
Düsengröße:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,7 - 2,0 mm																
Verdünnung:	Hyd-Ro Color ist verarbeitungsfertig eingestellt. Je nach Spritzgerät und Verarbeitungsverfahren kann mit Wasser verdünnt werden.																		
Ergiebigkeit:	Auftragsmenge: ca. 120 ml/qm ca. 8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Verarbeitung.																		
Trockenzeit:	Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20 °C/65 % RF): - Griffest nach 45 Minuten. - Schleifbar und überlackierbar nach ca. 3,5 Stunden.																		
Glanzgrad:	halbmatt																		

Bitte wenden!

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

Hyd-Ro Color



ROSNER
Die Lösung auf Holz

Öle Wachse Beizen Lacke

Technische Information

Grundierung und Überzüge:

a) Offenporige Flächen auf grobporigen Hölzern mit ausgeprägtem Strukturbild
2 x Hyd-Ro Color 1K/2K

Wird ein ringfester Oberflächenaufbau gewünscht, so muß mit Hyd-Ro Möbellack 1K/2K überlackiert werden

b) Schleiflackähnlicher Lackaufbau

Bei Grundierfolien beschichteten Platten kann nach entsprechendem Schliff direkt auf die Platte gespritzt werden.

Unbeschichtete Platten müssen erst mit **Hyd-Ro Füller weiß** vorbereitet werden (Zwischenschliff K 220, Endschliff K 320) Kanten und Profilierungen müssen vor der Beschichtung mit **Hyd-Ro Füller weiß** sorgfältig mit K 150-220 geschliffen werden. Wird ein ringfester Oberflächenaufbau gewünscht, so muß mit **Hyd-Ro Möbellack 1K / 2K** überlackiert werden.

Gerätereinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach der Benutzung mit Wasser gut auswaschen. Angetrocknete Lackreste lassen sich mit **Verdünnung Nr. 10** entfernen.

Besondere Hinweise:

Auch wenn die mit **Hyd-Ro Color** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 5-7 Tagen (20° C/65 % RF) erreicht.

Lagerfähigkeit:

Kühl, aber nicht unter +6° C lagern und transportieren. Im original verschlossenen Gebinde ist **Hyd-Ro Color** ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde fest verschließen und zügig aufbrauchen. Nicht in Blechgebinde umfüllen: Rostgefahr.

Sicherheit:

Auch bei der Verarbeitung wässriger Lacksysteme sind die üblichen Vorschriften einzuhalten:

WGK: 3
Giscode: W 3
GefStoffV: -
BetrSichV: -
ADR/RID: -
UN-CODE: -
VBG: -

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 01/08

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit