

Hyd-Ro 1K Plus



Öle • Beizen • Wachse • Lacke

Technische Information

- Charakteristik:** Schadstoffarmes, farbloses Einkomponenten-Überzugsmaterial auf wässriger Basis für die Holzoberflächenveredelung. **Hyd-Ro 1K Plus** zeichnet sich aus durch seine sehr gute Anfeuerung. Ebenfalls hat das Material ein sehr gutes Standvermögen auf senkrechten Kanten
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für die Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau. Auch für die Versiegelung von Hölzern im Treppenbau geeignet.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies und geschliffenes Holz. Wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen. Bei gerbstoffhaltigen Hölzern wie z.B. Eiche empfehlen wir **Hyd-Ro Möbelisoliergrund**, um einer Gerbstoffreaktion vorzubeugen. Bei hell gebeizten, gerbstoffhaltigen Hölzern ist es zweckmäßig nach dem Beizen mit **Ro-Parkett Sperrgrund** zu isolieren.
- Verarbeitung:** **Hyd-Ro 1K Plus** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
- | Auftragsverfahren: | Airless | Airmix | Becherpistole |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|
| Spritzdruck: | 60 - 80 bar | 50 - 60 bar | ---- |
| Luftdruck: | ---- | 1,5 - 2,0 bar | 2,5 - 3,0 bar |
| Düsengröße: | 0,22 - 0,33 mm | 0,22 - 0,33 mm | 1,8 - 2,0 mm |
- Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.
Die Verarbeitungstemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann.
Hyd-Ro 1K Plus kann ebenfalls im **Gießverfahren** und **Tauchverfahren** verarbeitet werden.
Empfohlen wird ein 2-3 maliger Auftrag mit Zwischenschliff Korn 220 – 240
- Verdünnung:** **Hyd-Ro 1K Plus** ist verarbeitungsfertig eingestellt.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 100-120 ml/qm
ca. 8-10 qm/l je Schicht (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).
- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit: ca. 2 Stunden.
Die Trockenzeit kann durch forcierte Trocknung (max. 50°C) verkürzt werden.
- Glanzgrad:** 34 = seidenmatt, 4 = halbmatt, 45 = matt
- Grundierung und Überzüge:** **Hyd-Ro 1K Plus** wird als Grund- und Decklack verwendet.

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

Hyd-Ro 1K Plus



Öle • Beizen • Wachse • Lacke

Technische Information

Bitte wenden!

- Gerätereinigung:** Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser, bzw. Verdünnung Nr. 10 auswaschen. Angetrocknetes Material kann mit Waschlöser Nr. 52 entfernt werden.
- Lagerfähigkeit:** **Hyd-Ro 1K Plus** kühl, jedoch frostfrei, lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Bei zu großem Luftraum im Gebinde in kleineres Gefäß umfüllen (wegen Rostgefahr keine Blechgebinde verwenden). Im original-verschlossenem Gebinde ist **Hyd-Ro 1K Plus** 1 Jahr lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **Hyd-Ro 1K Plus** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von einigen Tagen (20°C/ 65% RF) erreicht.
- Sicherheit:**
- | | |
|------------|---|
| GefStoffV: | - |
| BetrSichV: | - |
| ADR/RID: | - |
| UN-Code: | - |
| VBG 23: | - |
- 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 11/09

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit