

# HydRo Möbel Isoliergrund



Öle • Beizen • Wachse • Lacke

## Technische Information

**Charakteristik:** Schadstoffarme, farblose wasserbasierende Einkomponenten-Grundierung für die Holzoberflächenveredelung.  
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

**Anwendungsbereich:** **HydRo Möbel Isoliergrund** eignet sich besonders zur Grundierung von gerbstoffhaltigen Hölzern. Hölzer wie z.B. Nuss- oder Kirschbaum erhalten eine warme Anfeuerung.

**Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies und geschliffenes Holz. Wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.

**Verarbeitung:** **HydRo Möbel Isoliergrund** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

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	1,8 - 2,0 mm
Verarbeitungsver- viskosität:	ca. 40 s/4 mm	ca. 40 s/4 mm	ca. 40s/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.

**HydRo Möbel Isoliergrund** wird 1 x aufgetragen. Beim Zwischenschliff ist darauf zu achten, dass die Grundierung nicht durchgeschliffen wird.

**Verdünnung:** **HydRo Möbel Isoliergrund** ist verarbeitungsfertig eingestellt und muss nicht verdünnt werden.

**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.

**Grundierung und Überzüge:** **HydRo Möbel Isoliergrund** kann mit Lacken aus der **HydRo-Serie** überlackiert werden.

**Gerätereinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach der Benutzung mit Wasser gut auswaschen. Angetrocknete Lackreste lassen sich mit **Waschlöser Nr. 52** entfernen.

Bitte wenden!

## Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

# HydRo Möbel Isoliergrund



Öle • Beizen • Wachse • Lacke

---

## Technische Information

**Lagerfähigkeit:** HydRo Möbel Isoliergrund ist im original-verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. HydRo Möbel Isoliergrund kühl, aber nicht unter +6° C lagern und transportieren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Bei zu großem Luftraum im Gebinde in kleineres Gefäß umfüllen (wegen Rostgefahr keine Blechgebilde verwenden).

**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 01/11

---

## Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit