



HydRo Treppenlack Plus

Technische Information

- Charakteristik:** Schadstoffarmes und NMP-freies farbloses Überzugsmaterial auf Wasserbasis für die Holzoberflächenveredelung. **HydRo Treppenlack Plus** zeichnet sich aus durch seine sehr gute Anfeuerung. Ebenfalls hat das Material ein sehr gutes Standvermögen auf senkrechten Kanten und kann sowohl einkomponentig als auch, nach Härterzugabe, zweikomponentig verarbeitet werden.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für die Versiegelung von Hölzern im Treppenbau geeignet. Auch für die Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies und geschliffenes Holz. Wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.
- Härterkomponente:** **HydRo Härter**
Nach Zugabe des Härters 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.
- Mischungsverhältnis:** **10** Teile Lack : **1** Teil Härter nach Gewicht oder nach Volumen
Topfzeit: Max. 4 Stunden bei 20°C/65% RF
Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** **HydRo Treppenlack Plus** kann durch Rollen oder Streichen sowie im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Beschichtungsaufbau A - Rollen oder Streichen

3x **HydRo Treppenlack Plus** durch Rollen oder Streichen aufbringen (Auftragsmenge ca. 120 ml/qm pro Arbeitsgang). Nach dem Grundanstrich ca. 2 Stunden, nach dem Zwischenanstrich ca. 3-4 Stunden Trockenzeit einhalten.
Zwischenschliff vor dem Deckanstrich mit Körnung 100-120. Falls die Dauer der Zwischentrocknung 24 Stunden überschreitet, muss unbedingt zwischengeschliffen werden.
Gesamtverbrauch ca. 320 bis 350 ml/qm.

Beschichtungsaufbau B - Spritzverfahren

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,5 bar
Düsengröße:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,8 - 2,0 mm
Verarbeitungsviskosität:	ca. 35 - 40 s/4 mm	ca. 35 - 40 s/4 mm	ca. 35 - 40 s/4 mm

Bitte wenden!



HydRo Treppenlack Plus

Technische Information

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 Treppenlack Plus** wird 2-3x mit einem Zwischenschliff Korn 220-320 aufgetragen.

- Verdünnung:** **HydRo Treppenlack Plus** ist verarbeitungsfertig eingestellt, kann aber bei Bedarf mit Wasser 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.
- Glanzgrad:** 4 = halbmatt
- Grundierung und Überzüge:** **HydRo Treppenlack Plus** wird als Grund- und Decklack verwendet.
- Gerätereinigung:** Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser auswaschen. Angetrocknetes Material kann mit **Waschlöser Nr. 52** entfernt werden.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **HydRo Treppenlack Plus** 2 Jahre lagerfähig.
HydRo Treppenlack Plus kühl, jedoch frostfrei, lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Bei zu großem Luftraum im Gebinde in kleineres Gefäß umfüllen (wegen Rostgefahr keine Blechgebinde verwenden).
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **HydRo Treppenlack Plus** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 10 bis 14 Tagen (20°C/65% RF) erreicht.
- Geprüft nach:
DIN 53160-1/-2: Speichel- und Schweißechtheit
- 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 09/22