

Hero-Super F/4 Sondertyp



Öle Wachse Beizen Lacke

Technische Information

- Charakteristik:** Schnelltrocknender Zweikomponenten-Lack auf der Basis von hydroxilgruppenhaltigen Polyestern, mit schneller Trocknung.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für die widerstandsfähige Veredelung von Hölzern im Treppenbau sowie für die industrielle Versiegelung von Parkett. Mit **Hero-Super F/4 Sondertyp** lassen sich sowohl offen- als auch geschlossenporige Oberflächen herstellen. Für helle oder hellgebeizte Hölzer nur bedingt geeignet.
Für gebleichte Hölzer nicht geeignet. Für gebleichte und helle Flächen empfehlen wir unsere **DuoCryl-Serie**
- Untergründe:** Trocken, sauberes, harzfreies Holz, und wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.
- Härterkomponente:** **Hero-Super F Härter Sondertyp**
- Mischungsverhältnis:** 1 Teil Lack : 1 Teil Härter
Topfzeit: Max. 8 Stunden bei 20 °C/65 % RF
Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit. Weitere wichtige Hinweise finden Sie im Merkblatt "Allgemeine Hinweise zu PU- und DD-Lacken".
- Verarbeitung:** **Hero-Super F/4 Sondertyp** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
- | Auftragsverfahren: | Airless | Airmix | Becherpistole |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Spritzdruck: | 60 - 80 bar | 50 - 60 bar | ---- |
| Luftdruck: | ---- | 1,5 - 2 bar | 2,5 - 3,5 bar |
| Düsengröße: | 0,23 - 0,33 mm | 0,23 - 0,33 mm | 1,7 - 1,9 mm |
| Verarbeitungsviskosität: | ca. 20 s/4 mm | ca. 20 s/4 mm | 20 s/4 mm |
- 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. Bedingt geeignet zum Streichen
Bei der Verarbeitung auf der Gießmaschine muß entsprechend eingestellt werden.
- Verdünnung:** **Hero-Super F/4 Sondertyp** ergibt zusammen mit **Hero-Super F Härter Sondertyp** eine spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit **DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden. Als Trocknungsverzögerer ist **DD-Verdünnung Nr. 25** (max. 5 %) einzusetzen.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 120-140 ml/qm
7-8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.

Bitte wenden!

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

Hero-Super F/4 Sondertyp



Öle Wachse Beizen Lacke

Technische Information

- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20 °C/65 % RF):
- Staubtrocken nach 45 Minuten.
- Schleifbar und überlackierbar nach ca. 3 Stunden.
- Glanzgrad:** **Hero-Super F/4 Sondertyp** = halbmatt
- Grundierung und Überzüge:** **Hero-Super F/4 Sondertyp** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet. Bei höherer Beanspruchung empfehlen wir einen dreimaligen Aufbau.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Lackkomponente mindestens 1 Jahr und Härterkomponente mindestens 1/2 Jahr im original - verschlossenen Gebinde
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **Hero-Super F/4 Sondertyp** 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.
- Geprüft nach
DIN 68861 - 1 A Möbeloberflächen - Verhalten bei chemischer Beanspruchung
- Sicherheit:** GefStoffV: F = leicht entzündlich
BetrSichV: leicht entzündlich (VBF A I)
ADR/RID: Kl. 3 F1 III
UN-Code: 1263
VBG 23: Unfallverhütungsvorschrift der BG der chemischen Industrie "Verarbeitung von Anstrichstoffen".
Außerdem ist das Merkblatt ZH 1/181 der BG der chemischen Industrie "Umgang mit PUR-Anstrichstoffen" zu beachten.
- 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 04/06

MBH-Lacke GmbH

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit