

USG 1175

Schnellschliffgrund



Technische Information

Charakteristik: Schnellschliff-Grundierung auf Basis von Cellulosenitrat und lichtbeständigen, extrem hellen Kunstharzen. Weichmacher und Schleifmittel sind so ausgewählt, dass auch mit SH-Lacken überlackiert werden kann.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: **USG 1175** kann als Schnellschliff-Grundierung unter allen lösemittelhaltigen Einkomponenten-Lacksystemen auf SH- und NC-Basis verwendet werden. Es sind damit besonders offenporige Möbeloberflächen zu erreichen. Auch für Decken- und Wandpaneele eignet sich **USG 1175** als rationelle Grundierung beim Einsatz auf Gießmaschinen. Bei Verwendung von inhaltsstoffreichen Exotenhölzern sollte auf den Einsatz von **USG 1175** verzichtet werden. Stattdessen empfehlen wir den Einsatz von **DD-** bzw. **PUR-Lacken**.

Untergründe: Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.

Verarbeitung: **USG 1175** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----
Luftdruck:	----	1,5 - 2,0 bar	3,5 - 3,5 bar
Düsengröße:	0,23 - 0,33 mm	0,23 - 0,33 mm	1,5 - 1,8 mm
Verarbeitungsviskosität:	ca. 15 s/4 mm	ca. 15 s/4 mm	ca. 15 s/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. Nicht geeignet zum Walzen und zum Streichen, bei der Verarbeitung auf der Gießmaschine muss entsprechend eingestellt werden.

Verdünnung: **USG 1175** ist auf Spritzviskosität eingestellt und darf nicht verdünnt werden.

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 100 ml/qm
Ca. 10 qm/l je Schicht; abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.

Trockenzeit: Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:
Schleifbar und überlackierbar nach 30 - 60 Minuten
Forciertes Trocknen im Trockenkanal ist möglich.

Überzüge: Alle lösemittelhaltigen Einkomponenten-Lacke auf SH- und NC-Basis.
Nicht geeignet sind alle **DD-** und **PUR-Lacke**.

Bitte wenden!

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

USG 1175

Schnellschliffgrund



Technische Information

- Gerätereinigung:** Waschlöser Nr. 52 und PUG Pinsel- u. Gerätereiniger
- Lagerfähigkeit:** Mindestens 3 Jahre im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.
- 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 08/11

Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit