

CLASSICLINE / Klarlack

PUR-SCHICHTER H 136x

Lösemittelbasierender 2K Klarlack auf Polyurethanbasis zum Grundieren und Endlackieren.

Produkteigenschaften:

PUR-SCHICHTER ist ein füllkräftiger Polyurethan-Mehrschichtlack mit thixotropem Charakter und ausgezeichneten Verlaufseigenschaften. Durch seine sehr gute Füllkraft und unkomplizierte Handhabung, bietet der PUR-SCHICHTER einen rationellen Arbeitsablauf an und sichert gleichzeitig eine hochwiderstandsfähige, abriebfeste Oberfläche zu. PUR-SCHICHTER dient zur Grundierung und Fertiglackierung.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Trägerplatten
- verschiedensten Massivhölzern
- auch für gebleichte Hölzer/geräucherte Eiche

Technische Daten:

Materialbezeichnung:	PUR-SCHICHTER
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	H 1363 seidenmatt H 1365 matt H 1366 stumpfmatt H 1367 spezialmatt
Mischungsverhältnis:	10:1 nach Volumen mit Härter H 1362 Nach kräftigem Durchrühren ist der Lack gebrauchsfertig.
Topfzeit:	ca. 2 Tage (bei besonders hohen Temperaturen kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	24-26%
Dichte:	ca. 0,95 g/cm ³
VOC in Applikationsform:	ca. 700 g/L
Lieferviskosität:	28-32 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsverviskosität:	18-20 Sek. (DIN4)

Verarbeitung: Das System wird in 2 Spritzgängen mit Zwischenschliff aufgetragen.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)

Auftragsart:

Becherpistole:	Düse:	1,5-1,8 mm
	Spritzdruck:	2,0-2,5 bar
Airless:	Düse:	0,28-0,33 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
Airmix:	Düse:	0,28-0,33 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
	Zerstäubendruck:	1,0-2,0 bar

Auftragsmenge: 120-140 g/m² je Auftrag

Verdünnung: Bei Bedarf mit DD-Verdünnung V 2244

Verzögerer: Bei Bedarf mit Verzögerer V 19 (Zugabe ca. 3-5%)

Trocknung: staubtrocken nach: ca. 30 min.*
schleifbar nach: ca. 2-3 Std.*
überspritzbar nach: ca. 4 Std.*
durchgetrocknet nach: ca. 15 Std.*
ausgehärtet nach: ca. 1 Woche
(*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 240-320
Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
- Nitro-Verdünnung V 1415 oder
- DD-Verdünnung V 2244 oder
- UNI-WASCHLÖSER 803 reinigen.

Temperatur: Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20°C

CLASSICLINE / Klarlack

PUR-SCHICHTER

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

PUR-SCHICHTER : 12 Monate
 Härter H 1362: 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Formaldehydfrei
- PVC- fest
- Frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP) und Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von PUR-SCHICHTER erstreckt sich auf den Möbelbau.
- Bei hellen Hölzern wie z.B. Ahorn oder Birke, wird eine Zugabe von 1% Lichtschutzkonzentrat LK 45 empfohlen.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- PUR-SCHICHTER vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem nächsten Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl- und silikonfrei sein.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebundene vor Antrocknung schützen.
- Gebleichte Hölzer müssen nach dem Bleichvorgang mit Wasserstoffsuperoxid/Salmiak mind. 30 Std. trocknen.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf MDF-Platte:

<u>Schritt 1</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	PUR-SCHICHTER H 1365	120-140 g/m ²	3-4 Std.	240-320
<u>Schritt 2</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	PUR-SCHICHTER H 1365	120-140 g/m ²	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Leicht entzündlich. Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
 Stand 2/2018

