

CLASSICLINE / Grundierung

## ACRYPUR-GRUND H 23100

Lösemittelbasierende, transparente 2K Grundierung auf Polyurethanbasis.

**Produkteigenschaften:**

ACRYPUR-GRUND zeichnet sich durch seine einfache Handhabung, eine sehr gute Füllkraft und einen ausgezeichneten Schliff aus.

**Geeignet für die Beschichtung von:**

- furnierten Trägerplatten
- verschiedensten Massivhölzern
- auch für gebleichte/geräucherte Hölzer geeignet (siehe besondere Hinweise)

**Technische Daten:**

Materialbezeichnung:	ACRYPUR-GRUND H 23100
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	glänzend
Mischungsverhältnis:	10:1 nach Volumen mit Härter H 132 Nach kräftigem Durchrühren ist der Lack gebrauchsfertig.
Topfzeit:	ca. 8 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	ca. 29%
Dichte:	ca. 0,948 g/cm <sup>3</sup>
VOC in Applikationsform:	ca. 673g/L
Lieferviskosität:	ca. 32 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	25-32 Sek. (DIN4)

**Verarbeitung:** Das System wird in 2–3 Spritzgängen mit Zwischenschliff aufgetragen. Die Anzahl der Spritzgänge hängt vom gewünschten Effekt ab.

**Decklacke:** ACRYPUR-GRUND H 23100 kann mit GIESS-COLORLUX, ACRYPURSCHICHTER und PURSCHICHTER ablackiert werden.

**Vorbereitung:**

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

**Auftragsart:**

Becherpistole:	Düse:	1,5-1,8 mm
	Spritzdruck:	2,5-3,0 bar
Airless:	Düse:	0,28-0,33 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
Airmix:	Düse:	0,28-0,33 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
	Zerstäuberdruck:	1,0-1,5 bar

**Auftragsmenge:** 140-160 g/m<sup>2</sup> je Auftrag

**Verdünnung:** Bei Bedarf mit DD-Verdünnung V 2244

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

**Trocknung:** staubtrocken nach: ca. 20-30min.  
schleifbar nach: ca. 2-4 Std.\*  
überspritzbar nach: ca. 4 Std.\*  
durchgetrocknet nach: ca. 15 Std.\*  
ausgehärtet nach: ca. 1Woche\*  
(\*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 / Grundierung**

# ACRYPUR-GRUND H 23100

**Lagerung:**

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

**Lagerfähigkeit:**

 ACRYPUR-GRUND H 23100: 12 Monate  
 Härter H 132: 6 Monate  
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

**Prüfnormen:**

- EN71, Teil3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

**Besondere Hinweise:**

- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- Das Anwendungsgebiet von ACRYPUR-GRUND H 23100 erstreckt sich auf den Möbelbau.
- ACRYPUR-GRUND H 23100 vor Gebrauch gut aufrühren!
- Härter und Grundlack gut vermischen!
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- 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.
- Gebinde vor Antrocknung schützen.
- Gebleichte Hölzer müssen nach dem Bleichvorgang mit Wasserstoffsuperoxid/Salmiak 30 Stunden trocknen.

**Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Massivholz:**

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	ACRYPUR-GRUND H 23100	140-160 g/m <sup>2</sup>	ca. 4 Std.	240-280
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	GIESS-COLORLUX H 375	120-140 g/m <sup>2</sup>	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 3/2017
