

Cromaprotect Universallasur HF

91022-xx

Produktbeschreibung:

Typ:	Wasserverdünnbare, wachshaltige Dünnschichtlasur. Die Verarbeitung kann im Streich-, Tauch-, Flut und Spritzverfahren sowie Vakumat erfolgen.
Anwendungsbereich:	Zwischen- und Schlussbeschichtung für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.
Wichtige Merkmale:	• Hohe Diffusionsfähig • Gute Witterungsbeständigkeit • Ausgezeichnete Haptik • Schmutzabweisend • Geprüft nach EN 71-3 und DIN 53160
Farbtöne:	lasierend – Lasurfarbtöne auf Anfrage
Verpackungsgrößen:	5 Ltr, 20 Ltr,

Technische Daten:

Bindemittelbasis:	modifiziertes Acrylat												
Dichte:	1,02 ± 0,01 g/cm ³												
Festkörpergehalt:	25,5 Gew.% ± 1%												
Glanzgrad – Messwinkel 60°:	halbmatt $\triangleq$ 20 ± 2 Gloss												
VOC Wert:	EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat.e):130g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 81,5 g/l VOC.												
¹ Theoretische Ergiebigkeit: Angaben ohne Verlust	<table><tr><td>Streichen:</td><td>Tauchen- und Fluten:</td></tr><tr><td>$\triangleq$ ca. 16 - 25 m²/ ltr.</td><td>$\triangleq$ ca. 12,5 – 16 m²/ ltr.</td></tr><tr><td>$\triangleq$ ca. 40 - 60 ml/m²</td><td>$\triangleq$ ca. 60 - 80 ml/m²</td></tr><tr><td>Spritzverfahren:</td><td>Vakumat:</td></tr><tr><td>$\triangleq$ ca. 50 – 75 ml / m²</td><td>$\triangleq$ ca. 8 – 12,5 m²/ ltr.</td></tr><tr><td>$\triangleq$ ca. 50 – 75µm Nassschicht</td><td>$\triangleq$ ca. 80 - 120 ml/m²</td></tr></table>	Streichen:	Tauchen- und Fluten:	$\triangleq$ ca. 16 - 25 m ² / ltr.	$\triangleq$ ca. 12,5 – 16 m ² / ltr.	$\triangleq$ ca. 40 - 60 ml/m ²	$\triangleq$ ca. 60 - 80 ml/m ²	Spritzverfahren:	Vakumat:	$\triangleq$ ca. 50 – 75 ml / m ²	$\triangleq$ ca. 8 – 12,5 m ² / ltr.	$\triangleq$ ca. 50 – 75µm Nassschicht	$\triangleq$ ca. 80 - 120 ml/m ²
Streichen:	Tauchen- und Fluten:												
$\triangleq$ ca. 16 - 25 m ² / ltr.	$\triangleq$ ca. 12,5 – 16 m ² / ltr.												
$\triangleq$ ca. 40 - 60 ml/m ²	$\triangleq$ ca. 60 - 80 ml/m ²												
Spritzverfahren:	Vakumat:												
$\triangleq$ ca. 50 – 75 ml / m ²	$\triangleq$ ca. 8 – 12,5 m ² / ltr.												
$\triangleq$ ca. 50 – 75µm Nassschicht	$\triangleq$ ca. 80 - 120 ml/m ²												
Lagerung / Stabilität:	12 Monate im verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken bei Raumtemperatur (zwischen 10° – 30°) lagern. Vor Frost schützen. Bodenkontakt sollte vermieden werden.												

Untergrund:

Holzarten:	Kiefer, Fichte, Lärche, Dark red Meranti, Eiche, Red Grandis, Okoumè - Gabun. Andere Holzarten bitte anfragen!
Beschaffenheit:	Der Untergrund muss trocken, sauber, staubfrei, tragfähig und frei von trennenden Substanzen (Fett, Silicone, Harze, etc.) sein
Holzfeuchtigkeit – maßhaltige Bauteile:	13 % ± 2%

Verarbeitungshinweise:

Vorbereitung:	Vor der Verarbeitung ist das Produkt gut aufzurühren
Applikationsart:	Streich-, Tauch-, Flut- und Spritzverfahren sowie mittels Vakumat.

Cromaprotect Universallasur HF

91022-xx

Verarbeitungsviskosität:	12– 14 sec. / 4mm DIN Auslaufbecher		
Applikationsart:	Airless / Airmix/Aircoat		
Material-/ Spritzdruck:	Airless: 50 – 80 bar	Airmix/Aircoat 50 – 80 bar	
Zerstäuberluft:	Airless: -----	Airmix/Aircoat 1,2 - 2 bar	
Spritzdüse in inch / mm:	Airless / Airmix/Aircoat: 0,007 / 0,009 inch / 0,18 / 0,23 mm		
Auftragsmenge – Nassfilm:	50 - 75 µm		
Wasserzugabe:	Steichen max. 5%	Tauchen, Fluten max. 15 – 25%	Spritzverfahren keine Zugabe
Trockenzeiten (bei 20°C. und 55% - 65% relative Luftfeuchtigkeit)	Staubtrocken: Griffest: Überarbeitbar:	ca. 30 Min. ca. 1 Std. ca. 4 - 6 Std. – über Nacht	
Forcierte Trocknung (bei 20 – 35°C und 40% – 50% rel. Luftfeuchtigkeit) im Umlufttrockner.	Überarbeitbar:	ca. 2 - 3 Std.	
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter 15°C. (Temperatur gilt für den Untergrund, Produkt, und Umgebung) verarbeiten. Niedrige Temperaturen können zu Trocknungsverzögerung führen.		
Werkzeugreinigung:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.		

Standard Beschichtungsaufbauten:

	Transparent 1	Transparent 2	Transparent 3
Imprägnierung:	---	91030	---
Grundierung:	91002-xx	91020-xx	91307-00 lasierend eingestellt
Zwischenbeschichtung:	91022-xx	91022-xx	91022-xx
Schlussbeschichtung:	91022-xx	91022-xx	91022-xx

Bei speziellen Beschichtungssystemen oder Fragen zur Verarbeitung wenden Sie sich bitte an Ihren betreuenden Außendienstmitarbeiter.

Wichtige Hinweise:

- Nur für die professionelle, industrielle und gewerbliche Anwendung!
- Bei der Verarbeitung sind geeignete, hygienische Schutzmaßnahmen (Schutzkleidung- und Handschuhe) zu tragen. Wird das Produkt im Spritzverfahren verarbeitet, muss eine Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P3) benutzt werden.
- ¹ Exakte Verbrauchsangaben sind durch das Anlegen einer Probefläche zu ermitteln. Die Untergrundbeschaffenheit sowie die Art und Form des Holzbauteils bestimmen die Ergiebigkeit und den Verbrauch.
- Beachten Sie bitte, dass farblose bzw. gering pigmentierte Lasurfarbtöne für die Außenanwendung aufgrund einer höheren Witterungsbelastung nur bedingt geeignet und dementsprechend pflegeintensiver sind.
Farbtongebung: Die Eigenfarbe des Holzes, der Farbton der Grundierung und der Schlussbeschichtung sowie die Auftragsmengen ergeben den fertigen Farbton.
- Holzarten die als mäßig dauerhaft bis wenig dauerhaft sowie nicht dauerhaft eingestuft werden, sind ggfs. mit einem Holzschutzmittel vorzubehandeln.
- Die Entsorgung von Produktresten darf nur im Originalgebinde erfolgen. Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Das Entsorgen über die Kanalisation und über Abflüsse ist zwingend zu vermeiden. Bitte beachten Sie dazu die geltenden Vorschriften.
- Bitte entnehmen Sie alle sicherheitsrelevanten Daten den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.
- Die vorliegenden Angaben dienen allein der Produktinformation. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden, insbesondere stellen sie keine Beratung dar. Absprachen mit unseren Außendienstmitarbeitern bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Verkaufsabteilung. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten.