

Capadur UniversalLasur

Die Universelle mit Hydro-Perl-Effekt



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für die farbige Gestaltung sowie den Feuchte- und UV-Schutz von maßhaltigen Holzbauteilen (wie Fenster und Türen), von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (wie Nut- und Federverbreterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä.) sowie von nicht maßhaltigen Holzbauteilen (wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Schalungen, Pergolen usw.) geeignet.
Nur für den Außenbereich, da die Capadur UniversalLasur mit einem Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsoberfläche ausgestattet ist.

Hinweis: Der Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall kann nur temporär einen Schimmelpilzbefall verzögern. Auf extrem belasteten Oberflächen kann ein vorzeitiger Befall auftreten. Der Filmschutz bekämpft nicht die eigentliche Ursache für den Befall. Die Dauer der Wirksamkeit kann nicht vorhergesagt werden, da diese von der biologischen Belastung am jeweiligen Objekt abhängig ist.

Keine Holzlasur für Holzbauteile mit Erdberührung. Außenfenster und Außentüren dürfen allseitig mit Capadur UniversalLasur behandelt werden. Capadur UniversalLasur ist eine dekorative Beschichtung mit Schutzfunktion gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung. Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen (wie z.B. Massivholzplatten und Furnierschicht-Sperrholz) bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.

Eigenschaften

- Für alle Holzbauteile
- Hoher UV-Schutz
- Wasserabweisend
- Mittelschichtig
- Hohe Diffusionsfähigkeit
- Wasserabweisend durch Hydro-Perl-Effekt
- Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall
- Thixotrop und tropfgehemmt
- Leichte und angenehme Verarbeitung
- Einfach in der Renovierung

Materialbasis

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

Verpackung/Gebindegrößen

Standardware:

750 ml, 2,5 Ltr., 5 Ltr.

(nicht alle Standardfarbtöne in jeder Gebindegröße verfügbar - siehe GH-Preisliste)

ColorExpress:

700 ml, 2,5 Ltr., 5 Ltr.



TECHNISCHE INFORMATION NR. 185

Farbtöne	<p>Farblos, Kalkweiß, Kiefer, Eiche, Nussbaum, Walnuss, Mahagoni, Teak, Palisander, Ebenholz, Renovierfarbton</p> <p>Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar. Das Basismaterial ist der Farbton "Farblos".</p> <p>Hinweis: Einige Farbtöne sind nur bedingt im Außenbereich einsetzbar. Informationen hierüber sind an den ColorExpress-Stationen erhältlich. Capadur UniversalLasur „farblos“ nur als Grundierung unter farbiger Lasur zur Egalisierung der Saugfähigkeit des Holzuntergrundes einsetzen, da sonst kein ausreichender UV-Schutz gewährleistet ist.</p>										
Glanzgrad	<p>Seidenglänzend</p> <p>Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.</p>										
Lagerung	Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.										
Technische Daten	Dichte: ca. 0,9 g/cm ³										
Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche	<table border="1"> <tr> <td>innen 1</td> <td>innen 2</td> <td>innen 3</td> <td>außen 1</td> <td>außen 2</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <p>(–) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet</p>	innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2	–	–	–	+	+
innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2							
–	–	–	+	+							

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Saugfähige maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % und bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Neue Holzbauteile: Glatte und gehobelte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.</p> <p>Altes Holz unbehandelt: Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.</p> <p>Beschichtetes Holz: Tragfähige Alkydharzlasuren anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.</p>
Auftragsverfahren	<p>Capadur UniversalLasur vor Gebrauch gut aufrühren. Das Produkt ist thixotrop eingestellt. Der thixotrope Effekt baut durch mechanische Belastung (Aufrühren) ab. Nach einigen Stunden im Ruhezustand ist die Thixotropie wieder hergestellt. Capadur UniversalLasur wird im Pinselauftrag verarbeitet.</p>

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Grundierung	Zwischen- & Schlussbeschichtung
Maßhaltige Holzbauteile	außen	Capalac Holz-Imprägniergrund	3x Capadur UniversalLasur ¹⁾
Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	außen	Capalac Holz-Imprägniergrund	3x Capadur UniversalLasur ¹⁾
Nicht maßhaltige Holzbauteile	außen	Capalac Holz-Imprägniergrund	3x Capadur UniversalLasur ¹⁾

1) Für einen optimalen UV-Schutz muss mindestens 3x „farbig“ lasiert werden. „Farblos“ nur zusätzlich zur Egalisierung der Saugfähigkeit einsetzen. Renovierung auf tragfähigen Alkydharzlasuren: 1 – 2x Capadur UniversalLasur.

Verbrauch

Maseriertechnik für Holzbauteile im Außenbereich:	
Für fleckige bzw. nicht mehr lasierfähige Holzoberflächen	Rohes Holz mit Capalac Holz-Imprägniergrund imprägnieren
	1 - 2x Capadur UniversalLasur im Renovierfarbton als Standardfarbton alternativ: 1 - 2x Capalac GrundierWeiß im Renovierfarbton über ColorExpress
	1 - 2x Capadur UniversalLasur

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:
ca. 80 – 120 ml/m²/Auftrag.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

TECHNISCHE INFORMATION NR. 185

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	überstreichbar	durchgetrocknet
nach Stunden	12 - 16	24

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten. Auf Hölzern mit Holzinhaltstoffen (z. B. Eiche) können sich Trocknungsverzögerungen einstellen. Beschichtungsaufbau Capadur UniversalLasur zur Beschichtung von Holz im Außenbereich.

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält: Reaktionsmasse aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, Octhilinon (ISO), Maleinsäureanhydrid. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), Octhilinon (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (CAS-Nr. 55406-53-6). Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 380 g/l.

Giscode

BSL40

Produkt-Code Farben und Lacke

veraltet: M-KH02F

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Leinöl, Silikate, anorganische Buntpigmente, Aliphaten, Ester, Glykole, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel

Nähere Angaben

siehe Sicherheitsdatenblatt

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 185 · Stand: Oktober 2024

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.