

Capadur UniversalLasur

Holzlasur für die farbige Gestaltung sowie den Feuchte- und UV-Schutz von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich. Wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>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 Verbreterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Schalungen, Pergolen usw. Nur für den Außenbereich, da ausgerüstet mit einem Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsoberfläche.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ geeignet für maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile ■ aromatenfreie Lösemittel ■ dünn-schichtig ■ offenporig ■ hohe Diffusionsfähigkeit ■ hoher UV-Schutz ■ wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt ■ Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall ■ hoher Wetterschutz ■ thixotrop und tropfgehemmt ■ leichte und angenehme Verarbeitung ■ einfach in der Renovierung
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	375 ml nicht in allen Farbtönen, 750 ml, 2,5 l, 5 l Sonderfarbtöne über Capalac mix Werkstönung auch in 25 l



Farbtöne

Standardfarbtöne:

Kiefer, Eiche hell, Walnuss, Nussbaum, Palisander, Teak, Mahagoni, Ebenholz, Farblos, Renovierfarbton für Maseriertechnik
Alle Farbtöne sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar.

ColorExpress:

Über die ColorExpress-Stationen (Capalac mix) auch in 89 Sonderfarbtönen der 3D-Collection gem. Farbtonkarte sowie in vielen Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar.

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.

Glanzgrad

Seidenmatt

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Kühl

Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

■ Dichte: ca. 0,9 g/cm³

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
–	–	–	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

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.

Untergrundvorbereitung

Neue Holzbauteile:

Glatte und gehobelte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen.

Altes Holz unbehandelt:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

Beschichtetes Holz:

Tragfähige Alkydharzlasuren anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Beschichtungsaufbau

Verarbeitung:

Capadur UniversalLasur vor Gebrauch aufrühren. Capadur UniversalLasur wird im Pinselauftrag verarbeitet.

Beschichtungsaufbau:

	Maßhaltige Holzbauteile	Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	Nicht maßhaltige Holzbauteile
Imprägnierung	1x Capalac Holz-Imprägniergrund	1x Capalac Holz-Imprägniergrund	1x Capalac Holz-Imprägniergrund
Zwischen- und Schlußbeschichtung	3x Capadur UniversalLasur	3x Capadur UniversalLasur	3x Capadur UniversalLasur

Beschichtung auf unbeschichtetem Holz im Außenbereich:

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.

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

Verbrauch
Verarbeitungsbedingungen
Trocknung/Trockenzeit

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

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mind. 5 °C

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

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLÜCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Enthält: 4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)isothiazolon, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl) sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker: Hotline 0180 / 5 30 89 28 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.).

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

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.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH02F

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: Januar 2017

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.