

Capadur DecorLasur

Umweltschonende, wasserverdünnbare Polyurethan-Holzlasur für den Außen- und Innenbereich.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Für die farbige Gestaltung und den Schutz von maßhaltigen Holzbauteilen wie Fenster und Türen, begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen wie Nut- und Federverbreiterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Schalungen, Pergolen usw. im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen wie z.B. Massivholzplatten, oder Furnierschicht-Sperrholz bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ wasserverdünnbar ■ umweltschonend ■ blockfest ■ hoch elastisch ■ hoch diffusionsfähig ■ für Kinderspielzeug geeignet gemäß DIN EN 71-3
Materialbasis	PU-Acryldispersion
Verpackung/Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbtöne: 750 ml: alle Standardfarbtöne 2,5 l: alle Standardfarbtöne 5 l: Weiß, Farblos 375 ml: Farblos
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbtöne: Farblos, Kiefer, Ebenholz, Eiche hell, Mahagoni, Nussbaum, Palisander, Teak, Walnuss, Weiß



Über die ColorExpress-Stationen (Capamix) 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 DecorLasur farblos im Außenbereich nur als Grundanstrich unter farbiger Lasur oder als Deckanstrich auf dunkelfarbiger Lasur verwenden, da sonst kein ausreichender UV-Schutz gewährleistet ist. Im freibewitterten Außenbereich keine farblose Lasur verwenden.

Glanzgrad

Seidenglänzend
Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Originalverschlossenes Gebinde mindestens 1 Jahr lagerstabil.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,05 g/cm³
- Festkörpergehalt: ca. 35 %

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

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. Bei weiß getönter Lasur kann es unter ungünstigen Voraussetzungen zu sichtbaren Gelbverfärbungen durch Holzinhaltstoffe kommen.

Untergrundvorbereitung

Neue Holzoberflächen:

Glatte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Im Außenbereich 1 x mit Capacryl-Holzschutz-Grund imprägnieren.

Alte Holzoberflächen:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen. Im Außenbereich 1 x mit Capacryl-Holzschutz-Grund grundieren.

Beschichtete Holzoberflächen:

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das Holz vollständig entfernen. Im Außenbereich ein Grundanstrich mit Capacryl-Holzschutz-Grund. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit Capadur DecorLasur prüfen.

Pilz- und algengefährdete Holzflächen im Außenbereich (vorbeugender Schutz):

Untergrundvorbereitung wie vorstehend. Der Capadur DecorLasur 6 Vol.-% Caparol-Fungizid zugeben und gründlich einrühren. Bitte Technische Information von Caparol-Fungizid beachten. Pilz- und algenbefallene Holzflächen im Außenbereich: Pilz- und Algenbefall gründlich abwaschen. Oberflächen mit Capatox nachbehandeln. Untergrundvorbereitung wie vorstehend. Der Capadur DecorLasur 6 Vol.-% Caparol-Fungizid zugeben und gründlich einrühren. Bitte Technische Information Capatox und Caparol-Fungizid beachten.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:				
	Arbeits-/Spritzdruck	Zerstäuberdruck	Verdünnung	Düse
Airless	160–180 bar			0,23–0,28 mm = 0,009–0,011 inch
Airmix/Aircoat	60–90 bar	1–2,5 bar	max. 5 %	0,23–0,28 mm = 0,009–0,011 inch
Finecoat			10–25 %	1,3–1,8 mm (3–4)
Hochdruck Becher/Fließpistole		2–4 bar	10–25 %	1,5 mm

Beschichtungsaufbau

Verarbeitung:

Capadur DecorLasur vor Gebrauch aufrühren. Capadur DecorLasur kann gestrichen oder gespritzt werden. Für den Spritzauftrag mit Wasser verdünnen. Capadur DecorLasur zusammen mit Caparol-Fungizid nicht im Spritzauftrag verarbeiten.

Beschichtungsaufbau:		
	Außen ¹⁾	Innen
	Maßhaltige, begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile	
Grundbeschichtung	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur DecorLasur
Zwischenbeschichtung	2 x Capadur DecorLasur	i.d.R. nicht erforderlich
Schlußbeschichtung	Capadur DecorLasur	Capadur DecorLasur

¹⁾ Für einen optimalen UV-Schutz muß mindestens 3 x „farbig“ lasiert werden.

Verbrauch

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:

Ca. 80–100 ml/m²

Streichauftrag auf sägerauhen Holzoberflächen:

Ca. 200–250 ml/m²

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. 8 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 20–30 Minuten, griffest nach 2–3 Stunden, durchgetrocknet und überstreichbar 6–8 Stunden.

Hinweise

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Entsorgung

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30g/l.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe nach VdL-RL01:

Polyurethan-/Polyacrylatharz, Buntpigmente, Wasser, Glykole, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon)

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.187 · 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.