

# Capadur Aqua-Lasur Universal

Wasser verdünnbare Alkydharzlasur für maßhaltige bis nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich.  
Wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für den Feuchteschutz und die farbige Gestaltung von maßhaltigen Holzbauteilen wie Fenster und Türen, begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen wie Nut- und Federverbretterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie Fassadenbekleidungen, Zäune, Pergolen, Carport, Balkonbrüstungen. Nur im Außenbereich anwenden, da mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall ausgerüstet. Fenster und Außentüren dürfen allseitig behandelt werden.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wasserverdünnbar</li> <li>■ geruchsarm</li> <li>■ wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt</li> <li>■ optimaler UV-Schutz durch UV-Blocker</li> <li>■ hoch diffusionsfähig</li> <li>■ blockfest</li> <li>■ Lasur temporär gegen Pilzbefall geschützt</li> </ul>
Materialbasis	Alkydharz- und Acrylat-Hybridbindemittel
Verpackung/Gebindegrößen	1 l, 2,5 l
Farbtöne	<p>Standardfarbtöne:</p> <p>1 l, 2,5 l: Farblos</p> <p>1 l, 2,5 l: Kiefer, Eiche, Walnuß, Nussbaum, Palisander, Teak, Mahagoni, Ebenholz,</p> <p>Sonderfarbtöne:</p> <p>1 l, 2,5 l: Über ColorExpress in großer Farbtonvielfalt tönbar.</p>
Glanzgrad	Seidenmatt bis seidenglänzend in Abhängigkeit von Saugfähigkeit und Struktur der Holzoberfläche.
Lagerung	Bei kühler, frostfreier Lagerung im originalverschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerstabil.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile an Gebäuden im Außenbereich. Waagerechte Flächen z.B. mit Blech abdecken. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes beachten, demnach muß Niederschlagswasser schnell über die Holzoberfläche abgeführt werden und darf nicht in den Baukörper eindringen (Staubnässe vermeiden). Für ausreichenden Spritzwasserschutz sorgen.</p> <p>Der Untergrund muß sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Altbeschichtungen auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit prüfen. Die Holzfeuchte vor dem Beschichten messen. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Plattenförmige Holzbaustoffe müssen für den Außenbereich als Fassadenbaustoff zugelassen und für die Beschichtung geeignet sein (Herstellereempfehlungen beachten).</p> <p>BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Nicht auf zementhaltigen Plattenbaustoffen einsetzen. Die Eignung für plattenförmige Holzbaustoffe kann nicht generell zugesichert werden und ist daher besonders sorgfältig zu prüfen. Nicht geeignet für Fußbodenflächen sowie Dachbedeckungen. Pflege- und Instandhaltungsintervalle gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18, Anhang C berücksichtigen.</p>
-----------------------	--

Untergrundvorbereitung

**Neue Holzoberflächen:**

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

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

**Beschichtete Holzoberflächen:** Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen, reinigen und auf Eignung prüfen.

**Pilz- und algenbefallene Holzflächen im Außenbereich:**

Pilz- und Algenbefall gründlich abwaschen. Oberflächen mit Capatopx behandeln. Untergrundvorbereitung wie vorstehend. Bitte Technische Information Capatopx beachten.

Auftragsverfahren

Capadur Aqua-Lasur Universal ist verarbeitungsfertig und kann gerollt und gestrichen werden. Auf großen Flächen mit der Rolle auftragen und sofort mit dem Pinsel nachstreichen. Bei warmem Wetter die Flächen mit einem Schwamm und klarem kaltem Wasser anfeuchten und sofort beschichten. Nur soviel Material aufbringen, wie ansatzfrei verarbeitet werden kann. Ggf. Flächen mit mehreren Personen beschichten. Die Spritzverarbeitung ist aufgrund der Ausrüstung mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall nicht erlaubt.

Verdünnung

Capadur Aqua-Lasur Universal ist verarbeitungsfertig. Auf sehr saugfähigen Oberflächen oder bei warmem Wetter max. 5 Vol.-% mit Wasser verdünnen.

**Beschichtungsaufbau**

Untergrund	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
unbeschichtetes Holz	BFS-Merkblatt Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur Aqua-Lasur Universal	Capadur Aqua-Lasur Universal <sup>1)</sup>	Capadur Aqua-Lasur Universal
geeignete, tragfähige Altbeschichtung <sup>2)</sup>	anschleifen, reinigen	–	Capadur Aqua-Lasur Universal	–	
Masierertechnik (Aufhellen von dunklen Oberflächen)	Untergrundvorbereitung und Imprägnierung wie oben je nach Untergrund		Capacryl Haftprimer im Renovierfarbton	Capadur Aqua-Lasur Universal	

<sup>1)</sup> Für einen optimalen UV-Schutz ist bei hellen Farbtönen eine Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung erforderlich (gilt nicht für Masierertechnik). Bei dunklen Farbtönen (Farbton Nußbaum und dunkler) genügt eine Grund- und Schlußbeschichtung. Das farblose Produkt ist kein ausreichender UV-Schutz und dient vorrangig als Basismaterial für das Tönen.

<sup>2)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

Verbrauch

Auf glatten Holzoberflächen ca. 80 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.  
Auf sägerauhen Holzoberflächen ca. 150–200 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.  
Diese Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Holzsorte und Oberflächenbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte ggf. durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

**Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:**  
Mindestens 8 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	<b>staubtrocken</b>	<b>überstreichbar</b>	<b>regenfest</b>
	30 Minuten	8 Stunden	24 Stunden

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trockenzeiten.

Werkzeugreinigung

Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch oder bei Arbeitsunterbrechungen mit Wasser.

## Hinweise

Bitte beachten  
(Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.  
Enthält CG 22-1130 (UV-Absorber), Bis(1,2,2,6,6-penta-methyl-piperidyl)sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.  
Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH01

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10  
Fax: 0 61 54 / 71 17 11  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr. 016 · Stand: März 2012

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](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88