

# Capadur F7-LangzeitLasur

Die schützende Lasur



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für die farbige Gestaltung sowie Feuchte- und UV-Schutz von maßhaltigen Holzbauteilen (wie Fenster und Türen) und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (wie Nut- und Federverbreterungen, Fensterläden, Tore u. ä.) geeignet. Anwendbar im Außen- und Innenbereich. 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.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hervorragender UV-Schutz</li> <li>■ Biozidfrei</li> <li>■ Tropfgehemmt</li> <li>■ Hoher UV-Schutz durch transparente Eisenoxidpigmente</li> <li>■ Zusätzlicher UV-Schutz durch UV-Schutz-Filter</li> <li>■ Langlebiger Feuchteschutz</li> <li>■ Hoch diffusionsfähig</li> <li>■ Auch bei großflächigen Arbeiten durch lange Offenzeit ein gleichmäßiges, ansatzfreies Lasurbild</li> </ul>
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenarmen Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	<p><b>Standardware:</b> 750 ml, 2,5 Ltr. (Nicht alle Standardfarbtöne in jeder Gebindegröße verfügbar - siehe GH-Preisliste)</p> <p><b>ColorExpress:</b> 375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 5 Ltr.</p>
Farbtöne	<p>Farblos, Kiefer, Eiche, Nussbaum, Walnuss, Mahagoni, Teak, Palisander, Ebenholz</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 F7-LangzeitLasur „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.</p>
Glanzgrad	Seidenglänzend Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.
Lagerung	Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.



# TECHNISCHE INFORMATION NR. 188

Technische Daten

- Dichte: ca. 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Festkörpergehalt: ca. 60 Gew.-%

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 und begrenzt maßhaltige Holzbauteile.  
Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.  
Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % und bei begrenzt 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 Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Im Außenbereich vorher Imprägnierung mit Capalac Holz-Imprägniergrund aufbringen.

### Altes Holz unbehandelt:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen und im Außenbereich vorher Imprägnierung mit Capalac Holz-Imprägniergrund aufbringen.

### Beschichtetes Holz:

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das Holz vollständig entfernen. Im Außenbereich vorher Imprägnierung mit Capalac Holz-Imprägniergrund aufbringen.  
Tragfähige Altbeschichtungen anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit Capadur F7-LangzeitLasur prüfen.

Auftragsverfahren

Capadur F7-LangzeitLasur mit dem Pinsel unverdünnt auftragen.

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Maßhaltige Holzbauteile	außen	Capalac Holz-Imprägniergrund	1x Capadur LasurGel <sup>1)</sup>	2x Capadur F7-LangzeitLasur
Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	außen	Capalac Holz-Imprägniergrund	2x Capadur LasurGel	Capadur F7-LangzeitLasur
	innen	Capadur F7-LangzeitLasur	i. d. R. nicht erforderlich	Capadur F7-LangzeitLasur

1) Für einen optimalen UV-Schutz ist bei hellen Farbtönen eine zweifache Zwischenbeschichtung erforderlich. Bei dunklen Farbtönen (Farbton Nussbaum und dunkler) genügt eine Zwischenbeschichtung. Das farblose Produkt ist kein UV-Schutz und dient vorrangig als Basismaterial für das Tönen oder für Beschichtungen im Innenbereich.

Verbrauch

### Masertechnik für Holzbauteile im Außenbereich:

Für fleckige bzw. nicht mehr lasierfähige Holzoberflächen	Rohes Holz mit Capalac Holz-Imprägniergrund imprägnieren
	1 - 2x Capadur UniversallLasur im Renovierfarbton als Standardfarbton alternativ:
	1 - 2x Capalac GrundierWeiß im Renovierfarbton über ColorExpress
	1 - 2x Capadur F7-LangzeitLasur

### Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:

ca. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup>

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

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.	<b>trocken</b>	<b>überstreichbar</b>
nach Stunden	10 - 16	24

Werkzeugreinigung

Das Saugvermögen des Holzuntergrundes beeinflusst Trocknung und Glanz. Auf Hölzern mit Holzinhaltstoffen (z. B. Eiche) können sich Trocknungsverzögerungen einstellen.

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Entsorgung

Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
**Hotline für Allergieanfragen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

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

Giscode

BSL40

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Silikate, anorganische Buntpigmente, Aliphaten, Wasser, Glykolether, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.

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