

Capadur F7-LangzeitLasur

Die schützende Lasur



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Für die farbige Gestaltung sowie Feuchte- und UV-Schutz von maßhaltigen Holzbauteilen (wie Fenster und Türen) und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (wie Nut- und Federverbretterungen, Fensterläden, Tore u. ä.) geeignet. Anwendbar im Außen- und Innenbereich.</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> <p>Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlasuren empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Capadur DecorLasur.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hervorragender UV-Schutz ■ Biozidfrei ■ Tropfgehemmt ■ Hoher UV-Schutz durch transparente Eisenoxidpigmente ■ Zusätzlicher UV-Schutz durch UV-Schutz-Filter ■ Langlebiger Feuchteschutz ■ Hoch diffusionsfähig ■ Auch bei großflächigen Arbeiten durch lange Offenzeit ein gleichmäßiges, ansatzfreies Lasurbild
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenarmen Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	<p>Standardware: 375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 5 Ltr.</p> <p>ColorExpress: 375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 5 Ltr.</p>
Farbtöne	<p>Farblos, Kalkweiß, 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	<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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 0,95 g/cm³ ■ 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 Holzinhaltsstoffe 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 ¹⁾	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 UniversalLasur 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/m²

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.	trocken	überstreichbar
nach Stunden	10 - 16	24

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. 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 VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Entsorgung	Enthält: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl)sebacat Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0800 / 1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). 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): max. 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l.
Giscode	BSL40
Produkt-Code Farben und Lacke	M-KH02 (veraltet)
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

Technische Information Nr.188 · Stand: Oktober 2019

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.