Capadur F7-LangzeitLasur

Mittelschichtige, hoch wetterbeständige Holzlasur mit UV-Schutz für den Außen- und Innenbereich –aromatenfrei.

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 Federverbretterungen, Fensterläden, Tore u.ä. im Innen- und Außenbereich.
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.
Nach dem derzeitigen Stand der Technik sind im freibewitterten Außenbereich 2–3-jährige Pflege- bzw. Renovierungsintervalle einzuhalten.

Eigenschaften

- biozidfrei
- aromatenfreie Lösemittel
- hoher UV-Schutz durch transparente Eisenoxidpigmente
- zusätzlicher UV-Schutz durch UV-Schutz-Filter
- langlebiger Feuchteschutz
- hoch diffusionsfähig
- tropfgehemmte, anwendungsgerechte Viskositätseinstellung
- auch bei großflächigen Arbeiten durch lange Offenzeit ein gleichmäßiges, ansatzfreies Lasurbild

Materialbasis

Alkydharz mit aromatenarmen Lösemitteln.

Verpackung/Gebindegrößen

- **Standardfarbtöne:**
  375 ml: Farblos, Kiefer, Eiche hell, Nussbaum
  750 ml & 2,5 l: Alle Standardfarbtöne
  5 l: Farblos, Kiefer, Eiche hell, Nussbaum, Walnuss
- **Sonderfarbtöne:**
  1 l, 2,5 l, 5 l: Capalac mix

Farbtöne

- **Standardfarbtöne:**
  Farblos, Kiefer, Eiche hell, Walnuss, Nussbaum, Palisander, Teak, Mahagoni, Ebenholz,
- Alle Farbtöne sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar.

Über die ColorExpress-Stationen (Capamix und 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 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.

Glanzgrad

Seidenglänzend
Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

- 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

Verarbeitung:

Beschichtungsaufbau:			
	Außen	**Außen**	**Innen**
	Maßhaltige Holzbauteile	begrenzt maßhaltige Holzbauteile	
Grundbeschichtung	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capadur F7-LangzeitLasur
Zwischenbeschichtung	1 x Capadur LasurGel[1)]	2 x Capadur LasurGel	i.d.R. nicht erforderlich
Schlußbeschichtung	2 x Capadur F7-LangzeitLasur	Capadur F7-LangzeitLasur	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.

Maseriertechnik für Holzbauteile im Außenbereich:	
für fleckige bzw. nicht mehr lasierfähige Holzoberflächen	Rohes Holz mit Capalac Holz-Imprägniergrund imprägnieren
	1–2 x Capadur UniversalLasur im Renovierfarbton als Standartfarbton alternativ: 1-2 x Capalac Renovierweiß im Renovierfarbton über ColorExpress
	1–2 x Capadur F7-LangzeitLasur

Verbrauch

Streichauftrag ca. 80–100 ml/m².

Verarbeitungsbedingungen

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

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 10–16 Stunden trocken und überstreichbar. Das Saugvermögen des Holzuntergrundes beeinflußt Trocknung und Glanz. Auf Hölzern mit Holzinhaltsstoffen (z.B. Eiche) können sich Trocknungsverzögerungen einstellen.

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. Enthält: 2-Butanonoxim, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl)sebacat Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)
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): max. 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-KH02
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Buntpigmente, Aliphaten, Silikate, Hautverhütungsmittel (2-Butanonoxim), Additive
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

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de