Capadur LasurGel

Tropfgehemmte und filmgeschützte Wetterschutzlasur
Offenporig, dünnschichtig, für den Außenbereich

CAPAROL

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für die farbige Gestaltung und den Feuchteschutz von nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Zäune, Balkonbrüstungen, Fassadenbekleidungen, Carport, Pergolen usw.
Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen wie z.B. Massivholzplatten, Furnierschicht-Sperrholz bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.
Keine Innenanwendung.

Eigenschaften

- gelförmig
- thixotrop
- tropfgehemmt
- aromatenfreie Lösemittel
- dünnschichtig
- offenporig, feuchtigkeitsregulierend
- hoher UV-Schutz
- leichte und angenehme Verarbeitung
- einfache Renovierung
- blättert nicht ab
- Konservierung gegen Pilzbefall der Beschichtungsoberfläche

Materialbasis

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

Verpackung/Gebindegrößen

- **Standardfarbtöne:**
  750 ml, 2,5 l: alle Farbtöne
  5 l: Farblos, Kiefer, Eiche hell, Nussbaum

Farbtöne

- **Standardfarbtöne:**
  Farblos, Kiefer, Eiche hell, Nussbaum, Walnuss, Mahagoni, Teak, Palisander, Ebenholz, Weiß.
- Alle Farbtöne sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar. Über die ColorExpress-Stationen (Capatint 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 LasurGel „farblos“ nur als Grundierung unter farbigen Beschichtungen zur Egalisierung der Saugfähigkeit des Holzuntergrundes einsetzen, da sonst kein ausreichender UV-Schutz gewährleistet ist.

Glanzgrad

Seidenmatt
Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte:	ca. 0,85 g/cm³
Festkörpergehalt:	ca. 17–20 Gew.-%, je nach Pigmentierung

ColorExpress

STOP Mit Konservierung der Beschichtung gegen Pilzbefall

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

Saugfähige nicht maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muß sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf im Außenbereich bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 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.

Altes Holz unbehandelt:
Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

Beschichtetes Holz:
Altbeschichtungen wie Lacke und Dickschichtlasuren bis auf die saugfähige Holzoberfläche entfernen. Festhaftende Dünnschichtlasuren anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit Capadur LasurGel prüfen.

Auftragsverfahren

Verarbeitung:
Capadur LasurGel kann ohne Aufrühren verarbeitet werden. Capadur LasurGel wird im Streichauftrag verarbeitet.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Nicht maßhaltige Holzbauteile	Capalac Holz-Imprägniergrund	1–2 mal Capadur LasurGel[1)]	Capadur LasurGel

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

Verbrauch

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:
Ca. 80–100 ml/m²/Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Streichauftrag auf sägerauhen Holzoberflächen:
Ca. 200–250 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Verarbeitungsbedingungen

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

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12 Std. 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. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. 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 BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungs stücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser ab waschen/duschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.

Enthält: (+)-1-[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4- pro pyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazol. Kann aller gische Reaktionen hervorrufen.

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Propiconazol (CAS-Nr. 60207-90-1).

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/f): 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 700 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH02 F

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Buntpigmente, Aliphaten, Silikate, Filmschutzmittel (Propiconazol)
Nähere Angaben	siehe Sicherheitsdatenblatt
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 - 717 10 Fax: 0 61 54 / 71 - 717 11 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 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88