

Capadur LasurGel

Die Tropfgehemmte



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Für die farbige Gestaltung und den Feuchteschutz von nicht maßhaltigen Holzbauteilen (wie Zäune, Balkonbrüstungen, Fassadenbekleidungen, Carport, Pergolen usw.) geeignet. Anwendbar im Außenbereich.</p> <p>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.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hoher UV-Schutz ■ Dünnschichtig ■ Thixotrop ■ Gelförmig ■ Tropfgehemmt ■ Offenporig, feuchtigkeitsregulierend ■ Leichte und angenehme Verarbeitung ■ Einfache Renovierung ■ Blättert nicht ab ■ Konservierung gegen Pilzbefall der Beschichtungsfläche
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	<p>Standardware: 750 ml 2,5 Ltr. (Nicht alle Standardfarbtöne in jeder Gebindegröße verfügbar - siehe GH-Preisliste)</p> <p>ColorExpress: 750 ml 2,5 Ltr., 5 Ltr.</p>
Farbtöne	<p>Farblos, Kiefer, Eiche, Nussbaum, Walnuss, Teak, Palisander.</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 LasurGel „farblos“ nur als Grundierung unter farbigen Beschichtungen zur Egalisierung der Saugfähigkeit des Holzuntergrundes einsetzen, da sonst kein ausreichender UV-Schutz gewährleistet ist.</p>
Glanzgrad	<p>Seidenmatt</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. 0,85 g/cm³ ■ Festkörpergehalt: ca. 17–20 Gew.-%, je nach Pigmentierung



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 Holzinhaltstoffe 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

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 - 2x 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 (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

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 Holzinhaltstoffen (z. B. Eiche) können sich Trocknungsverzögerungen einstellen.

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 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. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Propiconazol (ISO), 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat (CAS-Nr. 55406-53-6), Propiconazol (ISO) (CAS-Nr. 60207-90-1). Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).</p>
Entsorgung	<p>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.</p>
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	<p>dieses Produktes (Kat. A/f): 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 700 g/l VOC.</p>
Giscode	<p>BSL40</p>
Deklaration der Inhaltsstoffe	<p>Alkydharz, Silikate, anorganische Buntpigmente, Aliphaten, Glykole, Glykolether, Wasser, Additive, Filmschutzmittel</p>
Nähere Angaben	<p>siehe Sicherheitsdatenblatt</p>
Technische Beratung	<p>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.</p>
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>