CapaWood F7 LongLife

Mittelschichtige, hoch wetterbeständige Holzlasur mit UV-Schutz für den Außenbereich.



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. geeignet. Anwendbar im Außenbereich.

Nach dem derzeitigen Stand der Technik sind im freibewitterten Außenbereich 2–3-jährige Pflegebzw. Renovierungsintervalle einzuhalten.

Eigenschaften

- biozidfre
- tropfgehämmt
- 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 aromatenfreien Lösemitteln.

Verpackung/Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l:

Sonderfarbtöne:

750 ml, 2,5 l: ColorExpress

Farbtöne

Farblos

Über die ColorExpress-Stationenauch 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. CapaWood F7-LongLife "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: ca. 14.5 GU/85 ° Konform DIN 13300/ISO 2813:2014 Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Kühl

Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

■ Dichte: ca. 0,95 g/cm³
■ Festkörpergehalt: Gewicht%: 51

Volumen%:42





TECHNISCHE INFORMATION NR. 188

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
0	0	0	+	+
(-) nicht geeignet / (0) 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 CapaWood F7 LongLife, verdünnt aufbringen.

Altes Holz unbehandelt:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen und im Außenbereich vorher Imprägnierung mit CapaWood F7 LongLife, verdünnt aufbringen.

Beschichtetes Holz:

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das Holz vollständig entfernen. Im Außenbereich vorher Imprägnierung mit CapaWood F7 LongLife, verdünnt, aufbringen.

Tragfähige Altbeschichtungen anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit CapaWood F7 LongLife prüfen.

Auftragsverfahren

Beschichtungsaufbau

CapaWood F7 LongLife sehr gut aufrühren und mit dem Pinsel unverdünnt auftragen

Verarbeitung:

Beschichtungsaufbau:			
	Außen		
	maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile		
Grundbeschichtung	CapaWood F7 LongLife (verdünt)		
Zwischenbeschichtung	apaWood F7 Longlife)		
Schlußbeschichtung	CapaWood F7 LongLife		
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 Grund- und Zwischenbeschichtungen		

Maseriertechnik für Holzbauteile im Außenbereich:				
	Rohes Holz mit CapaWood F7 LongLife imprägnieren			
für fleckige bzw. nicht mehr lasierfähige	1-2 x CapaWood Aqua Isolation			
Holzoberflächen	1–2 x CapaWood F7 LongLife			

Verbrauch

Streichauftrag 10 - 12 m²/l..

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 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)

Konform EU-Richtlinie Nur für professionelle Anwendung.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. 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. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. 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: Reaktionsmasse aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat.

Entsorgung

Giscode

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.

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

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

BSL40

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH02

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Silikate, Aliphaten, Glykolether, Glykole, Additive

Nähere Angaben

siehe Sicherheitsdatenblatt

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Technische Information Nr. 188 · Stand: 09-2023