

CapaWood Aqua LongLife

Wasserverdünnbare Alkydharzlasur für maßhaltige bis nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich.
Wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für den Feuchteschutz und die farbige Gestaltung von maßhaltigen Holzbauteilen wie Fenster und Türen, begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen wie Nut- und Federverbreterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie Fassadenbekleidungen, Zäune, Pergolen, Carport, Balkonbrüstungen. Nur im Außenbereich anwenden, da mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall ausgerüstet. Fenster und Außentüren dürfen allseitig behandelt werden.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- geruchsarm
- wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt
- optimaler UV-Schutz durch UV-Blocker
- hoch diffusionsfähig
- blockfest
- Lasur temporär gegen Pilzbefall geschützt

Materialbasis

Alkydharz- und Acrylat-Hybridbindemittel

Verpackung/Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l

Farbtöne

750 ml, 2,5 l: Farblos

Über ColorExpress in großer Farbtonvielfalt tönbar.

Glanzgrad

Seidenmatt bis seidenglänzend in Abhängigkeit von Saugfähigkeit und Struktur der Holzoberfläche.

Lagerung

Bei kühler, frostfreier Lagerung im originalverschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerstabil.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,0 g/cm³

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



TECHNISCHE INFORMATION NR.

Geeignete Untergründe

Maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile an Gebäuden im Außenbereich. Waagerechte Flächen z.B. mit Blech abdecken. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes beachten, demnach muß Niederschlagswasser schnell über die Holzoberfläche abgeführt werden und darf nicht in den Baukörper eindringen (Stauässe vermeiden). Für ausreichenden Spritzwasserschutz sorgen.

Der Untergrund muß sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Altbeschichtungen auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit prüfen. Die Holzfeuchte vor dem Beschichten messen. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Plattenförmige Holzbaustoffe müssen für den Außenbereich als Fassadenbaustoff zugelassen und für die Beschichtung geeignet sein (Herstellerempfehlungen beachten).

BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Nicht auf zementhaltigen Plattenbaustoffen einsetzen. Die Eignung für plattenförmige Holzbaustoffe kann nicht generell zugesichert werden und ist daher besonders sorgfältig zu prüfen. Nicht geeignet für Fußbodenflächen sowie Dachbedeckungen. Pflege- und Instandhaltungsintervalle gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18, Anhang C berücksichtigen.

Untergrundvorbereitung

Neue Holzoberflächen:

Glatte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen.

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

Beschichtete Holzoberflächen: Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen, reinigen und auf Eignung prüfen.

Pilz- und algenbefallene Holzflächen im Außenbereich:

Pilz- und Algenbefall gründlich abwaschen. Oberflächen mit Biozid behandeln. Untergrundvorbereitung wie vorstehend.

Auftragsverfahren

CapaWood Aqua LongLife ist verarbeitungsfertig und kann gerollt und gestrichen werden. Auf großen Flächen mit der Rolle auftragen und sofort mit dem Pinsel nachstreichen. Bei warmem Wetter die Flächen mit einem Schwamm und klarem kaltem Wasser anfeuchten und sofort beschichten. Nur soviel Material aufbringen, wie ansatzfrei verarbeitet werden kann. Ggf. Flächen mit mehreren Personen beschichten. Die Spritzverarbeitung ist aufgrund der Ausrüstung mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall nicht erlaubt.

Verdünnung

CapaWood Aqua LongLife ist verarbeitungsfertig. Auf sehr saugfähigen Oberflächen oder bei warmem Wetter max. 5 Vol.-% mit Wasser verdünnen.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
unbeschichtetes Holz	BFS-Merkblatt Nr. 18	CapaWood Aqua Impregnation	CapaWood Aqua LongLife	CapaWood Aqua LongLife ¹⁾	CapaWood Aqua LongLife
geeignete, tragfähige Altbeschichtung ²⁾	anschleifen, reinigen	–	CapaWood Aqua LongLife	–	
Masierertechnik (Aufhellen von dunklen Oberflächen)	Untergrundvorbereitung und Imprägnierung wie oben je nach Untergrund		CapaWood Aqua Isolation	CapaWood Aqua LongLife	
¹⁾ Für einen optimalen UV-Schutz ist bei hellen Farbtönen eine Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung erforderlich (gilt nicht für Masierertechnik). Bei dunklen Farbtönen (Farbton Nußbaum und dunkler) genügt eine Grund- und Schlußbeschichtung. Das farblose Produkt ist kein ausreichender UV-Schutz und dient vorrangig als Basismaterial für das Tönen.					
²⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.					

Verbrauch

Auf glatten Holzoberflächen ca. 12,5m² /l pro Auftrag.
Auf sägerauhen Holzoberflächen ca. 5 - 6,5m²/l pro Auftrag.
Diese Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Holzsorte und Oberflächenbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte ggf. durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mindestens 8 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar	regenfest
	30 Minuten	8 Stunden	24 Stunden

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch oder bei Arbeitsunterbrechungen mit Wasser.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Konform EU-Richtlinie Nur für professionelle Anwendugn

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (CAS-Nr. 55406-53-6).

Entsorgung

Material und Verpackung gemäß örtlicher Gesetzgebung.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH01 F

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Polyacrylatharz, Wasser, Glykolether, Lösemittel / Filmbildehilfsmittel, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel

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. - Stand: 11-2021

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.be.