CapaWood Classic

Alkydharz-Dünnschichtlasur für begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich

ColorExpress

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für die farbige Gestaltung und den Schutz von begrenzt- und 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. Nur im Außenbereich verwenden.
Eigenschaften	■ tropfgehemmt ■ aromatenfreie Lösemittel ■ dünnschichtig ■ offenporig, feuchtigkeitsregulierend ■ hoher UV-Schutz ■ leichte und angenehme Verarbeitung ■ ideal für die Renovierung ■ blättert nicht ab ■ Filmschutz gegen Pilzbefall der Beschichtungsoberfläche
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l:
Farbtöne	Farblos. Über die ColorExpress-Stationen (Capatint und Capalac mix) auch in Sonderfarbtönen der 3D-Collection gem. Farbtonkarte sowie in vielen Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar. CapaWood Classic „farblos“ nur als Grundierung unter farbigen Beschichtungen zur Egalisierung der Saugfähigkeit des Holzuntergrundes einsetzen, da sonst kein ausreichender UV-Schutz gewährleistet ist.
Glanzgrad	Matt bis Seidenmatt Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.
Lagerung	Kühl Gebinde dicht verschlossen halten.
Technische Daten	Festkörpergehalt: Gewicht%: 56 Volumen%:48 ■ Dichte: ca. 0,90 g/cm^3

CAPAROL

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 begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muß sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf im Außenbereich bei Laubhözern 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 und gehobelte 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 CapaWood Classic prüfen.

Auftragsverfahren

Verarbeitung:
CapaWood Classic kann in der Regel sofort verarbeitet werden. Nach längerer Standzeit aufrühren. CapaWood Classic wird bevorzugt im Streichauftrag verarbeitet. Beim Auftragen mit der Rolle mit dem Pinsel oder einer Streichbürste nacharbeiten.
Da CapaWood Classic mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall ausgerüstet ist, nur in geschlossenen Anlagen unter Beachtung der Arbeitsschutzvorschriften spritzen

Verdünnung

CapaWood Classic wird unverdünnt verarbeitet

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung auf bläuegefährdeten Holzbauteilen	Grund-/Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile	CapaWood Aqua Impregnation	1–2 mal CapaWood Classic[1)]	CapaWood Classic

1) Für einen optimalen UV-Schutz ist eine zweifache Zwischenbeschichtung erforderlich. Das farblose Produkt ist kein UV-Schutz und dient vorrangig als Basismaterial für das Tönen.

Verbrauch

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:
Ca. 8 - 12,5 m^2/l/Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen:
Ca. 8 - 12,5 m^2/l/Auftrag 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)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. 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, Propiconazol (ISO), 3-Iod-2- propynylbutylcarbamat, Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Verbindungen mit Kokosalkylamin.

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)

Entsorgung

Material und Verpackung gemäß örtlicher Gesetzgebung.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

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

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH02 F

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Buntpigmente, Aliphaten, Silikate, Hautverhinderungsmittel, Filmschutzmittel (Propiconazol)
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

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.

DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be