

CapaWood® Aqua Universal

Die diffusionsoffene Holzlasur



Produktbeschreibung

Verwendungszweck / Eigenschaften

Wasserbasierte Mittelschichtlasur für Holzbauteile im Außenbereich.. Anwendbar auf begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie zum Beispiel:

- Holzhäuser
- Fassadenschalungen
- Balkone
- Zäune

Nicht verwenden: Für Holz in dauerhaftem Erd- oder Wasserkontakt und für Holz, das in Kontakt mit unverpackten Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Nicht großflächig in Wohn- und Aufenthaltsräumen anwenden. Nicht für horizontale Oberflächen (z. B. Terrassenböden) geeignet.

Eigenschaften

- Universell anwendbar für alle Holzbauteile
- Brilliante Farbtöne
- Blockfest
- Diffusionsfähig
- Hydroperl-Effekt
- Witterungsbeständig
- Filmgeschützt

Bindemittelbasis / Wirkstoffe

Acrylatdispersion

Farbtöne

Standard Farbtöne:

- Kiefer
- Eiche
- Walnuss
- Nussbaum
- Palisander
- Teak
- Mahagoni
- Ebenholz
- Akazie

Alle Farbtöne gemäß CapaWood Classic Farbtonfächer sowie weitere Farbtöne über ColorExpress tönbar. Die Farbtöne auf den CapaWood Farbtonfächern sowie diversen Farbtonvorlagen dienen nur als Hinweis. Im Zweifel eine Probebeschichtung durchführen. Holzeigenfärbung und Auftragsmenge beeinflussen den Farbton. Farbtöne nur maximal 10 % mit Farblos aufhellen, sonst verminderter UV-Schutz.

Glanzgrad

Seidenmatt



Lagerung	Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche, Verbrauch und zu beschichtendem Holz variieren. !Kühl und verschlossen lagern. !Vor Frost und hohen Temperaturen schützen. Mindestens 2 Jahre haltbar. Siehe Aufdruck "Mindesthaltbarkeitsdatum" auf dem Gebinde.
Verpackung / Gebindegrößen	■Standard Farbtöne: 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 20 l ■ColorExpress-Basis farblos: 0,7 l, 2,5 l, 5 l, 20 l

Verarbeitung

Geeignete Untergründe
Untergrundvorbereitung

Max. 18 % Holzfeuchte bei nicht maßhaltigen Bauteilen Ö-Norm 3430.
Die Holzoberflächen müssen vor dem Beschichten von Staub, Schmutz, Harzgallen, Fetten, Ölen usw. gereinigt werden. Schleifstaub oder lose Reste von Altanstrichen gründlich abbürsten. Silikonreste führen zu Verlaufstörungen.

Tragende Holzbauteile	wenn lt. ÖNorm 3802 erforderlich, mit Korasit NG10 vorbehandeln
Neue Holzbauteile	Glatte und gehobelte Untergründe gründlich reinigen. Harzgallen entfernen.
Wartung eines bestehenden Aufbaus mit CapaWood® Aqua Rapid oder Aqua Universal	Tragfähige Beschichtungen gründlich reinigen und anschleifen.

Auftragsverfahren

Unverdünnt anwenden und nicht mit anderen Produkten mischen. Neues Holz mindestens zweimal unverdünnt streichen. Erstauftrag allseitig ausführen. Bei Wartungsanstrichen 1 – 2 x unverdünnt streichen. Zwischenschleifen nach dem ersten Auftrag, nur wenn unbedingt erforderlich. Schleifstaub nicht einatmen. Anschließend noch 1 - 2 x unverdünnt beschichten.

Neues Holz	Neues Holz mindestens zweimal unverdünnt beschichten. Erstauftrag allseitig ausführen.
Wartungsanstriche	1 - 2 mal unverdünnt streichen. Zwischenschleifen nur wenn unbedingt erforderlich, anschließend noch 1 - 2 mal beschichten.

Verbrauch

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:
Ca. 50 – 70 g/m²
Ca. 50 – 70 ml/m²

Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen:
Ca. 100 – 140 g/m²
Ca. 100 – 140 ml/m² 1 – 2 x unverdünnt streichen.

Zwischenschleifen nach dem ersten Auftrag, nur wenn unbedingt erforderlich. Schleifstaub nicht einatmen. Anschließend noch 1 - 2 x unverdünnt beschichten. Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch sowie den Farbton. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

!Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
!Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Trocknung / Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:
■Griffest: ca. 0,5 h
■Überstreichbar: ca. 1 h
■Stapelbar: ca. 8 h
■Regenfest: mind. 12 h
■Blockest: ca. 24 h

Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der Aufbringmenge und den Trocknungsbedingungen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit oder geringem Luftwechsel, z. B. durch dichte Lagerung der Bauteile auf Hordenwagen verzögert sich die Trocknung.

Werkzeuge

Am besten eignen sich für den Auftrag Pinsel mit Kunststoffborstenmischungen mit fein zulaufender Spitze, und rostfreiem Stahl (z.B. Caparol NatureLine oder Storch Aqua Top).

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser und ggf. Netzmittel (Spülmittel) reinigen und entsprechend dem Sicherheitsdatenblatt entsorgen. Es wird das Tragen von Nitril Handschuhen empfohlen.

Hinweise	<p>Rohes Holz im Außenbereich soll unmittelbar bevor es der Witterung (UV-Strahlung, Niederschlag, Wind) ausgesetzt wird, beschichtet werden. Ansonsten ist mit verminderter Anstrichhaftung, verursacht durch eine sich bildende Trennschicht, zu rechnen. Der Grad der Problematik dieser Trennschicht kann mit baustellenüblichen Prüfungen nicht ermittelt werden.</p> <p>Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden:</p> <p>! Was an konstruktivem Holzschutz verabsäumt wurde, kann durch eine Beschichtung nicht kompensiert werden.</p> <p>! An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbrifftrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Fladerbrettern im Zuge der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und somit zu großflächigen Beschichtungsschäden kommt.</p> <p>! Eine senkrecht montierte Fassadenschalung ist gegenüber einer waagrechten Schalung zu bevorzugen.</p> <p>! Bei Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gehobelten vorzuziehen.</p> <p>! Bei der Beschichtung bzw. Renovierung von Holzoberflächen ist die Prüf- und Warnpflicht gemäß ÖNORM B 2230-1 zu beachten.</p> <p>Weitere Informationen zum Thema Holzschutz und Wartungsintervalle entnehmen Sie dem CapaWood® Chronographen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Dichte Holzarten wie z.B. Lärche und Tropenhölzer eignen sich nicht für wasserbasierte Holzbeschichtungen im Außenbereich, Fichten- und Tannen- und Kieferholz sind vorzuziehen. Mit Ausnahme von CapaWood Aqua Top Oil und CapaWood Aqua Top Oil Pure sind wasserbasierte Beschichtungen auf dichten Holzarten zu vermeiden. Detaillierte Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von unseren Fachberatern. Bei unbekannter Holzart für die Beschichtung im Außenbereich wird ein lösemittelhaltiges Produkt empfohlen. BFS-Fachregeln Nr. 18 beachten!</p> <p>Wasserbasierte Bindemittel besitzen thermoplastische Eigenschaften. Das heißt, auch trockene Beschichtungen können bei höheren Temperaturen unter Belastung miteinander verkleben. Beim Vorliegen dieser Möglichkeit geeignete Maßnahmen beim Lagern oder Verpacken beschichteter Teile, z.B. durch Zwischenlagen aus Papier oder Kunststofffolien, treffen. Bei beschichteten maßhaltigen Bauteilen (Fenster oder Außentüren) nur weichmacherfreie Dichtungen verwenden und "Lack-aufLack-Flächen" vermeiden.</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	
----------	--

Technische Information: CapaWood® Aqua Universal, Stand: 12 / 2025

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.