CapaWood® Aqua Universal

Finitura impregnante semitrasparente ad effetto cera

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fondo-finitura all'acqua colorabile con sistema tintometrico ColorExpress, per componenti in legno esterni. Per la protezione di manufatti e strutture in legno a limitata stabilità dimensionale (persiane, cancelli) e instabili (balconi, staccionate, etc.). Non utilizzare: per legno in contatto costante con terreno o acqua e per legno che può entrare in contatto con alimenti non confezionati o mangimi per animali. Non adatto a superfici orizzontali (ad esempio pavimenti di terrazze).

Proprietà del materiale

- Applicazione universale
- Idrorepellente, con effetto Hydroperl
- Film protetto contro l'azzurramento del legno
- Altamente diffusivo verso il vapore acqueo
- Antiblocking
- Film protetto
- Confezioni da 0,75 e 2,5 litri

Colori

Trasparente (Farblos); disponibili come tinte pronte le essenze: rovere/quercia, pino, noce, noce chiaro, palissandro. Sono riproducibili le rimanenti essenze legno e i colori secondo la cartella colori CapaWood e tutti gli altri colori disponibili nel sistema ColorExpress.I colori presenti nelle cartelle colori CapaWood e nei vari campionari colore sono solo indicativi.
Lo scolorimento del legno e la quantità applicata influenzano la tonalità del colore. Per schiarire i colori aggiungere al massimo il 10% di base trasparente, altrimenti la protezione UV sarà ridotta.

Opacità

Opaco satinato.
Il livello di brillantezza può variare a seconda della superficie del legno, del consumo e del tipo di legno da verniciare.

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per due anni.

Dati tecnici

- Residuo secco: Ca. 30% in peso

Applicazione

Supporti idonei

Il supporto deve essere pulito, portante e privo di sostanze distaccanti. Umidità massima del legno 18%, per componenti con stabilità dimensionale limitata e componenti non dimensionalmente stabili

Preparazione del substrato

Prima di verniciare, le superfici in legno devono essere pulite da polvere, sporco, residui di resina, grasso, oli, ecc. Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura e vecchie vernici non correttamente adese. I residui di silicone possono causare problemi di adesione e distensione del prodotto.



CAPAROL

Legno nuovo	Pulire accuratamente le superfici in legno e rimuovere eventuali residui di legno e residui di resina. Se necessario, carteggiare seguendo la direzione delle venature
Manutenzione di legno esistente	Carteggiare il rivestimento portante e pulirlo accuratamente

Preparazione del materiale

Applicare puro e non mescolare con altri prodotti

Metodo di applicazione

Applicare a pennello o a rullo.
Su superfici ampie applicare a rullo e ripassare a pennello. Stendere il prodotto in modo uniforme ed in maniera omogenea evitando di formare accumuli di prodotto.

Diluizione

Pronto all'uso

Ciclo di applicazione

Legno nuovo	Applicare almeno due mani di vernice non diluita sul legno nuovo.
Manutenzione	Applicare 1-2 mani di vernice non diluita. Carteggiare tra una mano e l'altra dopo la prima, solo se assolutamente necessario.

Consumo/Resa

Applicazione a pennello su superfici lisce in legno: circa 50 – 70 ml/m² pari a circa 14-18 m2/l
Applicazione a pennello su superfici in legno grezzo: circa 100 – 140 ml/m² pari a circa 7-10 m2/l
Le condizioni del supporto e l'umidità del legno influenzano il consumo e la tonalità del colore. I valori di consumo esatti possono essere determinati solo applicando una mano di prova preventiva.

Condizioni di applicazione

Temperatura del materiale, dell'aria ambiente e del substrato: min. 5 °C (intervallo ideale: da 10 a 25 °C)
Umidità relativa: 80 %

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A 23 °C e 50% di umidità relativa:
Asciutto al tatto: ca. 0,5 h
Seconda mano: ca. 1 h
Resistente alla pioggia: min. 12 h
Effetto antiblocking: ca. 24 h

Pulizia degli utensili

Dopo l'uso, pulire con acqua e, se necessario, con un detergente e smaltire secondo le istruzioni riportate nella scheda di sicurezza. Si raccomanda di indossare guanti in nitrile.

Nota

Legni semi duri come il larice e i legni tropicali non sono adatti alle vernici a base d'acqua per esterni. Se non si conosce il tipo di legno da verniciare in esterno, si consiglia un prodotto a base solvente. Il legno grezzo nuovo utilizzato all'esterno è buona regola verniciarlo immediatamente dopo l'esposizione agli agenti atmosferici (raggi UV, precipitazioni, vento). In caso contrario, è prevedibile una riduzione dell'adesione della finitura a causa del degrado della lignina e della conseguente formazione di uno strato di separazione. L'entità del problema causato da questo strato di separazione non può essere determinata mediante prove standard in cantiere.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

Smaltimento

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

di questo prodotto (categoria A/e): 130 g/l. Questo prodotto contiene max. 30 g/l di COV.

Aggiornamento: maggio 2026

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.
Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it