CapaWood ® F7-Longlife

Finitura semitrasparente a lunga durata

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Finitura protettiva semitrasparente, satinata, a base solvente per la protezione di manufatti dimensionalmente stabili come porte finestre; strutture a stabilità dimensionale limitata come balconi, staccionate, pergolati, cancelli. Il prodotto non è destinato a legno a contatto permanente con terra o acqua o a legno che può entrare in contatto con alimenti non confezionati o mangimi per animali. Non adatto a superfici orizzontali (ad esempio, terrazze).
Proprietà del materiale	■ Ideale per la cura del legno ■ Lunghi intervalli di manutenzione ■ Senza biocidi ■ Idrorepellente ■ Buona diffusione del vapore acqueo ■ Tissotropico ■ Elevata resistenza del colore ■ Effetto Hydroperl
Imballaggi	Confezioni da 0,7 l, 2,5 l, 5 l
Colori	Trasparente (farblos) Tinteggiabile con il sistema tintometrico ColorExpress. I colori presenti nelle cartella CapaWood e nei vari campionari sono puramente indicativi. La tipologia di legno, e la sua usura, la quantità di materiale applicato influenzano la tonalità del colore. In caso di dubbio, eseguire una prova preventiva.
Opacità	Finitura satinata. Il livello di brillantezza può variare a seconda della superficie , del consumo e del tipo di legno da trattare
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 tre anni.
Dati tecnici	■ Residuo secco: Ca. 60% in peso

Applicazione

Supporti idonei	Elementi in legno assorbenti dimensionalmente stabili o parzialmente stabili. Il substrato deve essere pulito, portante e privo di sostanze distaccanti. L'umidità massima consentita è pari al 15% per le parti in legno dimensionalmente stabili e al 18% per le parti in legno con stabilità limitata e instabili.
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

Elementi strutturali e portanti in legno	Effettuare un pretrattamento con CapaWood Protect Primer
Legno Nuovo	Pulire accuratamente le superfici in legno lisce e piallate. Rimuovere eventuali residui di resina. Se necessario,carteggiare seguendo la direzione delle venature. Il legno grezzo utilizzato all'esterno deve essere rivestito immediatamente prima di essere esposto alle intemperie (radiazioni UV, precipitazioni, vento)
Manutenzione legno esistete	Rimuovere completamente eventuali vecchi rivestimenti non stabili fino al legno. Per uso esterno, applicare preventivamente CapaWood Protect Primer. Carteggiare eventuali vecchi rivestimenti stabili, pulirli e verificarne la compatibilità con CapaWood F7-Longlife

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'uso
Il prodotto è tissotropico. L'effetto diminuisce appena mescolato; ma dopo alcune ore di riposo, la tissotropia viene ripristinata.

Metodo di applicazione

Pennello

Diluizione

Pronto all'uso. Non mescolare con altri prodotti

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. Non inalare la polvere di carteggiatura.

Consumo/Resa

Applicazione a pennello su superfici lisce in legno: circa 85 – 100 ml/m² pari a 10-12 m²/l
Applicazione a pennello su superfici in legno grezzo: circa 155 – 170 ml/m² pari a 5-7 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 minima per l'applicazione: +5°C, aria, supporto, prodotto.
Temperatura massima per l'applicazione: +30°C, aria, supporto, prodotto.
Umidità relativa massima consentita: 80%.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +23° C e U.R. 50% il
tempo di essiccazione al tatto è di circa 4-6 ore.
Ricopribile dopo 10-12 ore.
Esercibile dopo 24 ore.
In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Pulizia degli utensili

Dopo l'uso, pulire gli attrezzi con diluente per resine sintetiche o diluente universale (ad es. diluente Caparol AF) e smaltirli secondo la scheda di sicurezza

Nota

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.
Eventuali carenze nella protezione del legno strutturale non possono essere compensate dall'applicazione della vernice o del rivestimento: il legno deve essere già adeguatamente protetto alla fonte.
Gli elementi in legno montati in verticale sono preferibili rispetto a quelli montaie in orizzontale, perché favoriscono un miglior deflusso dell'acqua e riducono il rischio di ristagni.
Per il rivestimento delle facciate, le superfici grezze sono migliori delle superfici piallate.
In particolare con legni molto densi (come il larice o alcuni legni tropicali), è necessario usare una superficie sega grezza, levigata o scanalata, così da migliorare l'adesione della vernice.
Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione da gelo, condense e polverosità.

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 (cat. 1/e): 400 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 360 g/l VOC.

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