

DESCRIZIONE

Impregnante all'acqua ad effetto cerato a base di resine acriliche in emulsione acquosa, additivi idrorepellenti, filtri UV e ossidi di ferro trasparenti. Ideato con una struttura tixotropica antigoccia per facilitare quelle applicazioni difficili quali travi o soffitti. Protegge il legno dall'attacco di insetti, alghe, funghi e muffe. Nobilita il legno con tonalità pregiate, ne esalta l'aspetto naturale e lo protegge dalle intemperie. Ideale per applicazioni in ambienti abitati perché inodore. È un prodotto specifico per la protezione e la decorazione di qualsiasi manufatto in legno posto all'interno o all'esterno: il suo impiego è pertanto consigliato per rivestimenti di facciate, sottotetti, balconate, ecc.

CARATTERISTICHE

- Inodore
- Non ingiallisce, non sfarina, non screpola, non sfoglia
- Esalta l'aspetto naturale del legno mantenendo inalterato il naturale equilibrio igrometrico del legno stesso
- Idrorepellente: protegge il legno dalle intemperie e ne mantiene la bellezza inalterata nel tempo
- Colora le fibre del legno in profondità senza formare pellicole e lascia il legno a poro aperto
- Ottima resistenza allo sporco

AVVERTENZE SPECIALI

- Applicare con temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +8°C e +30°C, umidità relativa dell'aria inferiore al 65% e umidità del legno minore al 10% (il non rispetto di questi parametri può causare problemi di asciugatura, adesione e resistenza del prodotto)
- Non applicare in presenza di condensa superficiale o in presenza di forte vento
- Non applicare su superfici calde e sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare su superfici gelate o in fase di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Arieggiare bene i locali dopo l'applicazione per ottenere un'essiccazione più veloce
- Proteggere da pioggia, umidità, neve, grandine e nebbia per almeno 48-96 ore per ridurre il rischio di dilavamenti
- ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi di tannino (castagno); potrebbero evidenziarsi macchie scure.

CONSIGLI D'USO

- Prima di intraprendere i lavori di pitturazione è indispensabile avere a disposizione tutti gli accessori necessari e strumenti di lavoro puliti
- Approvvigionarsi del materiale per completare il lavoro tutto dello stesso lotto, in caso contrario, si consiglia di mescolare tra loro produzioni differenti per evitare leggere differenze di tonalità
- Evitare assolutamente l'applicazione di lotti differenti sulla stessa superficie
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità di risalita, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, è pertanto necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature

INDICAZIONI DI SICUREZZA

- Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza
- L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali. Non gettare i residui nelle fognature
- Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente
- Conservare fuori della portata dei bambini

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici in legno nuove devono essere perfettamente pulite: legno duro, oleoso o molto resinoso deve essere preventivamente lavato con diluente nitro. Se il legno è diventato scuro a causa di muffa o per una lunga permanenza all'esterno, deve essere sbiancato (50% in volume ipoclorito di sodio e acqua. Applicare la soluzione finché il legno non riacquista il suo colore originale), quindi va sciacquato con acqua dolce e lasciato asciugare perfettamente. Stuccare eventuali imperfezioni e levigare tutta la superficie. Eliminare le polveri. Successivamente applicare 1 o 2 mani di IMPREGNANTE ACQUAGEL con una certa abbondanza insistendo in modo particolare sulle estremità delle tavole, sugli spigoli e in corrispondenza di eventuali fenditure che costituiscono i punti più aggredibili dalla penetrazione dell'acqua.

Le superfici in legno precedentemente trattate con oli minerali o derivati del catrame non possono essere verniciate, salvo preventiva asportazione totale di dette sostanze. Lo stesso dicasi per le vecchie vernici che devono essere totalmente asportate. Procedere alla carteggiatura

e allo spolvero onde eliminare polvere, sporcizia ed eventuali tracce di suddetta vernice. Stuccare eventuali imperfezioni e levigare tutta la superficie. Eliminare le polveri. Successivamente applicare 1 o 2 mani di IMPREGNANTE ACQUAGEL con una certa abbondanza insistendo in modo particolare sulle estremità delle tavole, sugli spigoli e in corrispondenza di eventuali fenditure che costituiscono i punti più aggredibili dalla penetrazione dell'acqua.

Le superfici in legno trattate con impregnante vanno ripulite accuratamente, quindi applicare 1 o 2 mani di IMPREGNANTE ACQUAGEL con una certa abbondanza insistendo in modo particolare sulle estremità delle tavole, sugli spigoli e in corrispondenza di eventuali fenditure che costituiscono i punti più aggredibili dalla penetrazione dell'acqua.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Mescolare accuratamente prima dell'uso
- Pronto all'uso

REGOLE DI APPLICAZIONE

- ATTREZZI: RULLO, PENNELLO, SPRUZZO
- L'applicazione a spruzzo è possibile ma sconsigliata perché riduce la penetrazione all'interno dei supporti
- Per una migliore uniformità di tinta applicare una prima mano di impregnante incolore
- Il prodotto deve penetrare nei pori del legno, piuttosto che formare pellicole esterne: non applicare più di 2 mani per non formare spessori elevati di film secco
- Lavare con acqua gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso

CLASSIFICAZIONE VOC (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Impregnanti non filmogeni per legno. VOC espresso in gr/L di prodotto pronto all'uso. base acqua (cat. A/f)

VOC espresso in gr/L di prodotto pronto all'uso. Valore Limite 130,00 g/L: VOC del prodotto: 30,6 g/L

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEGANTE	Acrilico
ASPETTO	Opaco
PESO SPECIFICO	1,00 ± 0,05 Kg/L
RESIDUO SECCO	23,5% ± 2%
VISCOSITA'	2.200 ± 400 mPa.s
RESA TEORICA (riferita a supporti lisci e mediamente assorbenti)	10,5 ± 1 m ² /L -----> 0,75 L = 8 m ² - 2,50 L = 26 m ² - 25 L = 260 m ²
CONSUMO TEORICO	0,095 ± 0,01 L/m ²
ESSICCAZIONE FUORI POLVERE (20°C 65 % U.R.)	45 min
SECCO AL TATTO (20°C 65 % U.R.)	60 – 90 min
SECCO IN PROFONDITA' (20°C 65 % U.R.)	2 - 3 ore
SOVRAVERNICIABILE (20°C 65 % U.R.)	2 - 3 ore
CONDIZIONI APPLICATIVE	Temperatura compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa massima del 65%. <u>NON APPLICARE CON CONDIZIONI AMBIENTALI DIVERSE DA QUELLE MENZIONATE</u>
COLORI	Incolore, Bianco, Noce Chiaro, Noce Scuro, Teak, Douglas, Palissandro
TIPOLOGIA DI CONFEZIONE	0,75 L; 2,5 L; 17 L

NORME DI CONSERVAZIONE

TEME IL GELO. Conservare tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di circa 1 anno.

IVS srl garantisce che le presenti informazioni sono redatte sulla base delle sue migliori conoscenze tecniche e applicative, tuttavia, non può assumersi nessuna responsabilità per i risultati ottenuti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia sempre di verificare l'idoneità del prodotto al singolo caso specifico. IVS srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.