PERFECT PLUS

Impregnante per legno

BONDEX PERFECT PLUS è un impregnante a base acqua, traslucido con tecnologia alchidica acrilica modificata. Possiede proprietà anti goccia e contiene l'innovativa tecnologia ìSlow Release: gli ingredienti attivi vengono rilasciati solo quando necessario. BONDEX PERFECT PLUS offre una protezione superficiale contro azzurramenti e muffa. Protegge dai raggi UV ed è repellente all'acqua.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	10140DSC33X29
Produttore	PPG Coatings Danmark A/S • Gladsaxevej 300 • DK-2860 Søborg • Denmark • Tel.: +45 39 57 93 00 • www.bondexwood.com
Tipo prodotto	Impregnante traslucido a base d'acqua con resine sintetiche e tecnologia alchidica acrilica modificata. Protegge da funghi, muffa e raggi UV. Bondex Perfect Plus contiene la tecnologia unica Slow Release technology: glia genti attivi e protettivi sono incapsulati e rilasciati solo quando necessario, per esempio in caso di pioggia o umidità. I protettivi legno tradizionali rilasceranno la maggior parte degli agenti attivi durante il periodo subito successivo all'applicazione, il che significa che il legno sarà estremamente protetto all'inizio, ma poi il livello di agenti protettici sarà troppo basso per mantenere la protezione. La tecnologia Slow Release assicura un rilascio degli agenti attivi durante un lungo periodo di tempo, il che estende significativamente la protezione del legno.

Applicazione	Rivestimenti, porte e finestre all'esterno. Adatto anche a balconi, tettoie, recinzioni, persiane e grondaie.
Forma	Pronto all'uso.
Substrato	La superficie deve essere asciutta prima dell'applicazione - max. 18% di umidità del substrato prima (15% per finestre). Evitare l'applicazione sotto la luce diretta del sole.
Preparazione della superficie	Per una durata maggiore, consigliamo di trattare il legno con 1 mano di preservante Bondex prima di applicare il Bondex Perfect Plus.
Trattamento	Mescolare bene prima dell'uso. Applicare 2-3 mani. Se pretrattato con Bondex Preserve III : 2 mani. Applicare a pennello o rullo lungo la venatura del legno. Durante l'applicazione e l'essiccazione la temperatura deve essere tra i +5°C e i +25°C. Non utilizzare la versione incolore senza aver applicato una mano di fondo colorata. Cura: è possibile mescolare in rapporto 1:1 la versione incolore con quella colorata per non scurire troppo la superficie. Non adatto per superfici orizzontali come terrazze e scale.
Cura	Eseguire il mantenimento quando necessario. Le superfici costantemente esposte alle intemperie necessitano di maggiore cura.
Metodo applicativo	Pennello o rullo.
Diluizione	In caso di alte temperature e aria secca, diluire la prima mano con un 20% di acqua.
Cleaning of tools	Acqua e sapone.

DESCRIZIONE TECNICA DEL PRODOTTO

Odore	Debole. Inodore dopo l'essiccazione.
Resa	Ca. 10-12 m^2/l, a seconda del substrato.
Essiccazione	Asciutto al tatto: 30 min. Riverniciabile: 3 ore (misurazioni a 23°C e umidità standard del 60%). Possono verificarsi deviazioni legate a temperatura, umidità e spessore dello strato.
Immagazzinamento	3 anni in contenitori chiusi. Durata limitata dopo l'apertura.
Conservazione	Conservare e trasportare al riparo dal gelo in contenitori ben chiusi. Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce del sole.

DATI TECNICI

Densità	1.02-1.03 g/ml.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Residuo secco	25.3-24.7 vol. %.
Viscosità	Tissotropico (liquido/cremoso).
Lucentezza	Satinato lucido.
Resistente agli agenti atmosferici	Resistente alla pioggia dopo 30 minuti. Repellente all'acqua e resistente ai raggi UV. Protegge il legno dall'essiccazione e dall'ingrigimento.
Diluizione	Pronto all'uso. Se le temperature sono alte e l'aria è secco, la prima mano può essere diluita con un 20% di acqua.

COMPOSIZIONE

Legante	Acrilico/ Alchidico modificato PU.
Solvente	Acqua.
Pigmenti	Organici e inorganici.
Additivi	Fungicida: IPBC.

SICUREZZA E AMBIENTE

Generale	Osservare le regole di sicurezza comuni per il lavoro con pitture e vernici. Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra scheda dati di sicurezza dei materiali su www.jota.it.
Smaltimento	Non gettare i residui nelle fognature o nell'ambiente. Non versare gli scarti del prodotto nelle fogne, nelle riserve idriche o nel suolo. Consegnare il prodotto avanzato allo smaltimento dei rifiuti locale. La lattina vuota può essere riciclata (verificare con il sito di smaltimento dei rifiuti locale o con le autorità locali).

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Specie di legno

Cedro rosso occidentale, cedro giallo dell'Alaska, il larice e altri tipi di legno simili contengono tannini, che possono respingere la vernice e/o l'impregnante. Prima di procedere con il trattamento, effettuare una prova su una piccola area e verificare il risultato.

Notare che tutto il legno tenero può ritirarsi o gonfiarsi fino al 12%. Nessuna pellicola è in grado di adattarsi a questo tipo di movimento e quindi un'umidità massima del 18% è il limite per l'applicazione del trattamento.

Iroko, Teak, albero della gomma e alcune alte specie di legno contengono «olio», che può ritardare l'essiccazione e risultare in una superficie non uniforme dopo l'essiccazione. Si può provare a pulire la superficie con un diluente per cellulosa e quindi carteggiare con grana 220. Applicare una piccola quantità come prova su una piccola area. Informiamo che non esiste garanzia per un risultato soddisfacente.

Poiché il legno è un materiale organico, non è garantito che la stessa specie legnosa reagisca allo stesso modo in aree diverse, quando viene trattata/rivestita/colorata. Per ulteriori informazioni e schede di sicurezza: www.jota.it.

La presente scheda tecnica ha lo scopo di fornire ai nostri clienti informazioni sulle proprietà e sulle caratteristiche del prodotto. Le informazioni fornite si basano su test da noi condotti in condizioni d'uso conformi alle norme vigenti. Le nostre raccomandazioni d'uso sono a titolo puramente informativo e in nessun caso avranno la precedenza su qualsiasi raccomandazione specifica che tenga conto della natura e delle condizioni di un particolare sito, né impegneranno la responsabilità di PPG. Prima di ogni applicazione del prodotto, i clienti devono verificare che il presente documento non sia stato modificato da una versione precedente, che tenga conto di nuovi dati tecnici. Questa versione annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni delle Schede Tecniche relative a questo prodotto. Scarica le schede tecniche da www.jota.it.

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tel: +45 39 57 93 00
www.bondexwood.com