

HYDROTOP FONDO INTERMEDIO „FC“

Fondo intermedio a flow coating per serramenti in legno

3010-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto : HYDROTOP FONDO INTERMEDIO “FC” è un fondo intermedio all'acqua idoneo per la verniciatura di manufatti in legno per l'esterno, applicabile a flow-coating e dotato di buona carteggiabilità. E' particolarmente indicato per la carteggiatura manuale e meccanica con spazzole.

Campi d'impiego : Infissi, serramenti e manufatti in legno esposti all'esterno

Tinte: 0 -INCOLORE

Confezioni : 5 e 25 l.

Dati tecnici

Peso specifico : 1,02 – 1,03 g/cm³ a +20°C

Viscosità : ca. 55 +/- 5 sec. (DIN 2) a +20°C

Residuo secco : 24% +/- 1

Punto di infiammabilità: > 100°C

Odore: debole, assente dopo essiccazione

Magazzinaggio:durata almeno 3 anno. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli. Non conservare il prodotto in locali con temperature inferiori a 5°C (in quanto teme il gelo) e superiori a 35°C.

Note applicative

Generalità : mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 10°C.

Preparazione del supporto : HYDROTOP FONDO INTERMEDIO “FC” deve essere applicato su impregnanti all'acqua. L'applicazione su impregnanti sintetici è sconsigliata, poiché questi devono essere perfettamente essiccati e ciò comporta un tempo di attesa molto lungo non garantendo dei risultati ottimali.

Data la grande varietà di sistemi disponibili (natura prodotti, modalità di essiccazione) si consiglia sempre una verifica preventiva di compatibilità (prova di adesione).

Sistemi di applicazione : Flow coatings, doccia o pennello.

Consumo : da 100 g/ m²/l questo corrisponde ad una resa di 10m²/l

Diluizione : Pronto all'uso, se necessario con acqua di rete non oltre il 5 - 10%

Pulizia degli attrezzi : Subito dopo l'uso con acqua.

Tempi di essiccazione: in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche ca. 2 – 4 ore. Con temperature basse e/o umidità elevata, il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente

Essiccazione all'aria (100 g/m² a 20°C):	essiccazione	dopo ca. 45 minn
	carteggiabile	dopo ca. 4 ore
	accatastabile	dopo ca. 24 ore
	appassimento	dopo ca. 10 minn
Essiccazione in tunnel (100 g/m² a 35°C):	aria calda	dopo ca. 120 minn
	raffreddamento	dopo ca. 10 minn.

Consigli per l'applicazione : E' sempre necessario, anche nel caso di cicli naturali, applicare sul legno una mano preventiva di impregnante per es. HYDRODIP NEW o HYDROGRUND PLUS.

Molte specie legnose, in particolare le conifere come il pino, larice, douglas e abete sono ricche di resina naturale, contenute nei capillari e nelle sacche in prossimità di nodi. Eliminare tale resina con l'essiccazione del legno è impossibile ed altrettanto difficile è tentare di bloccarla con le vernici. Prima o poi il calore del sole che batte sull'infisso ne provoca l'uscita. Tuttavia è solo l'aspetto estetico che ne viene danneggiato poiché la qualità del film di vernice rimane inalterato.

E' noto che in seguito alla permanenza in vasca, i prodotti all'acqua sono soggetti a potenziali rischi di irrancidimento. Tale fenomeno può verificarsi specialmente nella stagione estiva, a seguito dell'introduzione nel sistema di una quantità di batteri anormalmente elevata, superiore per numero e frequenza alla capacità di risposta intrinseca del sistema. L'ingresso anomalo di specie batteriche può generalmente verificarsi attraverso due canali preferenziali:

- impiego di acqua ad alta carica batterica per diluire il prodotto (es: acqua di pozzo);
- scarsa pulizia della vasca, nel fondo della quale si accumulano i residui solidi provenienti dagli infissi stessi (polvere di legno, sporcizia, ecc.).

Non esistono rimedi curativi ma solo preventivi.

HYDROTOP FONDO INTERMEDIO „FC“

Fondo intermedio a flow coating per serramenti in legno

3010-a Gennaio 2016

- Per la diluizione del prodotto in vasca usare esclusivamente acqua potabile.
- Effettuare un'accurata e frequente (almeno mensile) pulizia della vasca, filtrando il prodotto e rimuovendo i residui solidi.

Consigli applicativi:

Legno nuovo all'esterno (ciclo pigmentato in trasparenza):	1 x HYDRODIP NEW colorato 1 x HYDROTOP FONDO INTERMEDIO FC (flow coatings, ca. 100 – 150 µm bagnati con carteggiatura intermedia grana 280). 1 x HYDROTOP AIRLESS NEW (ca. 250-300 µm bagnati)
Legno nuovo all'esterno (ciclo coprente):	1 x HYDRODIP NEW bianco 1 x HYDROTOP FONDO INTERMEDIO FC (flow coatings, ca. 100 – 150 µm bagnati con carteggiatura intermedia grana 280). 1 x HYDROTOP AIRLESS coprente o MIX (max. 250-300 µm bagnati)

Istruzioni particolari

I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta), devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.

Nell'applicazione di prodotti vernicianti, attenersi alle normali istruzioni d'uso e di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

Dopo l'applicazione pulirsi immediatamente con acqua o detergente mani e viso.

Smaltimento: catalogo europeo 08 01 12. Smaltire secondo disposizioni di legge il contenitore e i suoi residui. I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta), devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.

Classe pericolosità secondo VbF: viene meno.

Per maggiori informazioni, consultare la Scheda di Sicurezza.

ADR/RID: non applicabile.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.