

HYDROTOP FILLER

Fondo intermedio a spruzzo per serramenti in legno laccati

3301-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: HYDROTOP FILLER è un fondo di preparazione acrilico bianco, a base acqua, esente da principi attivi; presenta buone caratteristiche di pienezza e di elasticità permanente nel tempo.

Il suo impiego è previsto principalmente nei settori industriale e artigianale.

Campi di impiego: è utilizzato come mano intermedia su tutti i tipi di legno, impiegati sia all'interno che all'esterno; in particolare è indicato per finestre e porte esterne. All'interno, sono esclusi i locali con umidità molto elevata e permanente, come, per es., piscine coperte, saune, ecc..

Tinta: 51-bianco.

Confezioni: 5 l - 25 l – latte metalliche.

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,28 kg/l a +20 °C.

Punto di infiammabilità: non applicabile.

Viscosità: tissotropico.

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

Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 1 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.

Note applicative

Generalità: mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare con temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

Sistemi di applicazione: spruzzo (airless, airmix).

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e da grassi. Non applicare sul legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

Consigli per l'applicazione: il legno destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo p.e. HYDROGRUND PLUS, scelto in funzione del grado di rischio, per proteggerlo dall'attacco di parassiti animali e/o vegetali (consultare le relative schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate). Il legno posto in opera in ambienti interni non necessita, di norma, di trattamenti con fondi protettivi, salvo casi particolari: attacco accertato ad opera di insetti, elementi da costruzione posti in opera in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (per es., locali doccia), impiego di specie legnose ricche di amido (tipicamente latifoglie, come, per es., abachi, limba, ramin, alburno di rovere). Se si ha optato per un fondo protettivo a base solvente consigliato per i legni difficili, prima di procedere con la mano successiva è necessario accertarsi che il solvente sia completamente evaporato e che l'eventuale legante presente sia perfettamente essiccato.

Nel caso di impiego su porte esterne e/o finestre si consiglia di utilizzare Hydrodip New 51bianco. Applicare HYDROTOP FILLER in un'unica mano e, dopo essiccazione, carteggiare con carta abrasiva a grana 280. Le ferramenta (chiodi, viti, cerniere, ecc.) eventualmente utilizzate sul supporto da trattare devono essere in materiale resistente alla corrosione, così come le altre parti metalliche che possono venire a contatto con il prodotto!

HYDROTOP FILLER non ha potere isolante nei confronti degli estrattivi contenuti in alcune essenze legnose (per es., castagno, rovere, iroko, ecc.).

HYDROTOP FILLER

Fondo intermedio a spruzzo per serramenti in legno laccati

3301-a Gennaio 2016

Parametri indicativi di spruzzatura:

- Airless:	Pressione materiale: 100-200 bar; Ugello: 11 – 13
- Airmix:	Ugello: 11 - 13 Pressione del materiale 80 – 110 bar Pressione aria 1 – 2 bar

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	1 x HYDROGRUND PLUS 1 X HYDRODIP NEW 51 bianco 1 x HYDROTOP FILLER (150-200 µm bagnati), carteggiatura intermedia (grana 280), 1 x Hydrotop Airless coprente oppure MIX (150-200 µm bagnati).
- Legno nuovo all'interno:	1 x HYDROTOP FILLER (150-200 µm bagnati), carteggiatura intermedia (grana 280), 1 x Hydrotop Airless coprente oppure MIX (150-200 µm bagnati).
- Rinnovi, sia all'interno che all'esterno:	se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo; oppure consultare la scheda tecnica dell'Hydrotop Airless.

Consumo: 5-6 m²/l per mano.

Diluizione: HYDROTOP FILLER è pronto all'uso; se necessario, diluire con acqua 5%. Tenere presente che un'eventuale diluizione abbassa il limite di colatura.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali e per gli spessori previsti, dopo ca. 4-6 ore è carteggiabile e sovraverniciabile.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, subito dopo l'uso.

Istruzioni particolari

Anche durante l'applicazione di prodotti poveri di sostanze dannose è necessario osservare le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura; provvedere sempre ad una sufficiente aerazione. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti.

Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

HYDROTOP FILLER deve essere sempre sovraverniciato con uno smalto di finitura, a base acqua!

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1, poco pericoloso (Autoclassificazione).

Classificazione secondo VbF: viene meno.

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.