



## Scheda tecnica

# HYDROTOP FILLER

### 1. 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.

### 2. Dati tecnici.

**Peso specifico:** ca. 1,32 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.

### 3. 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, 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, 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 e/o finestre si consiglia di utilizzare come fondo Hydrodip 0-incolore o, se desiderato, Hydrodip 2004 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.).

**Parametri indicativi di spruzzatura:**

- Airless:	pressione: 180-210 bar;
	ugello: 0,28 mm (= 0,011 inch).
- Airmix:	impostare la pressione e scegliere l'ugello in funzione del tipo di apparecchio utilizzato. Si consiglia, se possibile, di chiudere completamente la valvola dell'aria aggiuntiva di atomizzazione.

#### Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	Fondo protettivo (HYDRODIP), 1 x HYDROTOP FILLER (150-200 µm bagnati), carteggiatura intermedia (grana 280), 1 x Hydrotop Airless coprente (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 (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.

**Nota:** se desiderato, è possibile applicare altri smalti di finitura, a base acqua. In questi casi, per le modalità applicative e per il rinnovo, consultare la scheda tecnica del prodotto scelto.

**Consumo:** 5-6 m<sup>2</sup>/l per mano.

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

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

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

#### 4. 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.

Edizione 3301/4 (nov06).



**AMONN GROUP**

AMONN COLOR SrL/GmbH – I– 39100 BOLZANO/BOZEN, Via Altmann 12 Altmannstrasse

Ufficio Commerciale/Handelsbüro: Tel: 0039 0471 904770 Fax: 0039 0471 904769 E-mail: [info@amonncolor.com](mailto:info@amonncolor.com)

Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: [export@amonncolor.com](mailto:export@amonncolor.com)