

## HYDRODIP UNIFORMANTE

Impregnante industrial base acqua per serramenti in legno

3042-a. Gennaio 2016

### Descrizione

**Prodotto:** HYDRODIP UNIFORMANTE è un impregnante a base acqua per la protezione del legno dagli agenti atmosferici. E' particolarmente indicato per l'applicazione flow-coating ed immersione. Il suo impiego è previsto principalmente nei settori industriale e artigianale.

**Caratteristiche:** Grazie alla sua nuova struttura tixotropica il prodotto consente di minimizzare il fenomeno dell'"argentatura" del legno e delle macchie, nonché grazie alla composizione di paste coloranti coprenti e semicoprenti consente di ottenere una superficie più omogenea anche su legni giuntati. HYDRODIP UNIFORMANTE contiene principi attivi per la protezione del film da microrganismi.

**Campi di impiego:** per trattamenti in trasparenza su legno non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua, come, per es., finestre, porte esterne, rivestimenti, porte di garages ecc. Per un adeguata protezione di elementi a stabilità dimensionale, applicare successivamente un prodotto di finitura, come, per es. Hydrotop Airless o Hydrotop Airless New.

**Protezione:** HYDRODIP UNIFORMANTE regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV in combinazione con vernici di finitura.

**Tinte:** 801 quercia, 802 larice, 803 castagno, 804 noce (serramentisti), 810 noce chiaro, 820 abete, 843 Teak, 876 Akzelia, 884 noce Brennero, 888 noce bruno.

**Confezioni:** 5 l – 25 l in latte metalliche – 100 l\* in fusti in plastica e 1000 l\* in Container (\*solo su ordinazione).

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** 1,02 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>, a +20 °C a seconda della tinta.

**Punto di infiammabilità:** non applicabile.

**Viscosità:** 48-50 s, tazza DIN foro da 2 mm, a +20 °C, a seconda della tinta.

**Essiccazione:** dopo ca. 2 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:** 2 anni in confezioni originali chiuse. 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 e comunque tenere sempre in luogo inaccessibile ai bambini.

### 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:** immersione, doccia (flow coating),

**Preparazione del supporto:** Pretrattare il legno con un fondo protettivo come HYDROGRUND PLUS (per la lavorazione di protettivi del legno leggere attentamente la relativa scheda tecnica). il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 15 %. Eliminare vecchie vernici filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto. Pulire con acetone eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie. Per essenze legnose esotiche (p.e. Iroko, Teak ecc.), così come su alcune latifoglie indigene (p.e. Rovere, Castagno, ecc.) si possono verificare decolorazione dovute agli estrattivi presenti nel legno. In questi casi prevedere un'applicazione di prova. Si consiglia di lavare legni resinosi con diluente nitro.

**Consigli per l'applicazione:** in caso di impiego ad immersione, il tempo di immersione varia da 1 a 10 min, in funzione del tipo di legno e delle sue dimensioni. Controllare periodicamente la viscosità del prodotto in vasca ed eventualmente aggiungere acqua, per ripristinare la viscosità originale. Questa operazione va sempre fatta prima di effettuare rabbocchi con prodotto fresco. Coprire bene la vasca dopo l'uso, per ridurre al minimo l'evaporazione dell'acqua. Mescolare sempre molto bene il prodotto all'inizio della giornata lavorativa e dopo ogni pausa di lavoro. E' consigliabile anche filtrare il prodotto al momento del primo riempimento e svuotare periodicamente la vasca, pulirla e filtrare il prodotto al momento del nuovo riempimento. In previsione di un'interruzione del lavoro per più giorni, è opportuno svuotare la vasca e ritrasvasare il prodotto nelle confezioni originali! In caso di impiego a doccia (flow coating) valgono le stesse considerazioni fatte precedentemente per quanto riguarda il controllo della viscosità, i rabbocchi e la pulizia dell'impianto e del prodotto.

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!

## HYDRODIP UNIFORMANTE

Impregnante industrial base acqua per serramenti in legno

3042-a. Gennaio 2016

### Cicli consigliati:

<p>- Legno nuovo all'esterno</p>	<p>1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE 1 x HYDROTOP FONDO INTERMEDIO S (SPRUZZO o FC (flow coating), ca. 100 – 150 µm bagnati con carteggiatura intermedia grana 280). 1 x HYDROTOP AIRLESS o HYDROTOP AIRLESS NEW ( ca. 200-300 µm bagnati) Oppure 1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE 2 x HYDROTOP AIRLESS o HYDROTOP AIRLESS NEW ( ca. 120 - 150 µm bagnati per mano) con carteggiatura intermedia grana 280). o FC (flow coatings). Oppure 1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE; con carteggiatura intermedia grana 280-320. 1 x HYDROTOP AIRLESS o HYDROTOP AIRLESS NEW ( ca. 300 µm bagnati)</p>
<p>- Rinnovi su legno all'esterno:</p>	<p>consultare la scheda tecnica dell' HYDROTOP AIRLESS o HYDROTOP AIRLESS NEW.</p>

**Nota:** L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose; è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova.

**Quantità da applicare:** 120-160 ml/m<sup>2</sup> corrispondenti a 6 - 8 m<sup>2</sup> /l

**Diluizione:** HYDRODIP UNIFORMANTE è pronto all'uso e non deve essere diluito. In caso di necessità max fino al 10% con acqua. La diluizione è necessaria in relazione ai diversi tipi di legno (assorbimento-carteggiatura) e colorazioni per rendere il prodotto più scorrevole nell'applicazione a flow-coating.

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca. 2 - 4 ore con prodotti a base acqua e dopo ca. 24 ore con prodotti a base solvente.

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

### Istruzioni particolari

Per maggiori informazioni, consultare la Scheda di Sicurezza. Non applicare su legno destinato a venire a contatto diretto con alimenti o mangimi o acqua potabile. Non adatto per legni a continuo contatto con terra e acqua. Durante l'applicazione proteggersi il viso, le mani e gli occhi e provvedere ad una sufficiente aerazione. Non aspirare le polveri di levigatura, e per lavori di levigatura utilizzare la maschera. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti.

HYDRODIP UNIFORMANTENEW è nocivo per i pesci e per l'ambiente acquatico. Evitare che il prodotto venga a contatto con le piante. Non adatto per alveari. Non immettere il prodotto negli scarichi, corsi d'acqua o lasciare penetrare nel terreno.

**Catalogo europeo rifiuti:** 08 01 12. Smaltire il prodotto secondo la normativa vigente, presso un centro autorizzato

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione) Pericoloso

**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.*