

## AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP

Fondo impregnante protettivo del legno (ex Hydrogrund Plus)

3A02-a.Maggio 2017

### Descrizione

**Prodotto:** AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP è un preservante del legno a base d'acqua pronto all'uso. AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP è indicato per la protezione delle superfici in legno da funghi che provocano lo scolorimento e il danneggiamento del legno. Il prodotto è indicato per l'uso nelle classi 2 e 3 dello standard EN 335- 1.

**Campi di impiego:** per trattamenti su legno destinato all'esterno, non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua, come, per es., finestre, porte esterne, rivestimenti, ecc.. Per ottenere una adeguata protezione dalle intemperie, è necessario applicare successivamente un prodotto impregnante e/o di finitura.

**Protezione:** preventiva contro i funghi dell'azzurramento, muffe e dal fungo della marcescenza (B, P).

**Principio attivo:** 0,9% (= 9 g/l) Propiconazolo, 0,3 % (=3 g/l) di 3-jodo-2-propinilebiscarbammato.

**Autorizzazione:** UK-2012-0443, DE-2012-MA-08-00107, AT/2012/Z/00080/8, CH-2014-0020, IT/2015/00233/MRA

**Certificato:** Nr. 02/13 von der "Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel", Wien (A).

**Istituto di sorveglianza:** HFA – Vienna (A)

**Tinta:** 00-incolore.

**Confezioni:** 20 l, 100\*l e 1000l\* (\*solo su ordinazione)

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** ca. 1,00 kg/l, a +20 °C.

**Punto di infiammabilità:** non applicabile.

**Viscosità:** ca. 45 - 47 s, tazza DIN 2 mm, a +20 °C.

**Essiccazione:** dopo ca. 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:** usare il prodotto entro 18 mesi dalla data di produzione. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati. Immagazzinare solo barattoli integri Durante il magazzinaggio e l'applicazione dei protettivi del legno osservare le disposizioni di legge in merito alla pulizia delle acque di falda e di superficie, nonché in merito all'inquinamento dell'aria.

### Note applicative

**Generalità:** mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare a temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C e superiori a 35°C e umidità relativa < 85%.

**Sistemi di applicazione:** per utilizzatori professionali a pennello, immersione, flow coating, machina impregnatrice, nebulizzazione e vacuumat. Lavorare solo in ambienti areati. Non spruzzare!

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto. Pulire con acetone eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

**Consigli per l'applicazione:** Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno ed impurità. Il prodotto deve essere applicato non-diluito alle dosi di 80-160 g/m<sup>2</sup>. Ove pertinente il processo di applicazione deve essere eseguito all'interno di un'area contenuta, su un supporto rigido ed impermeabile con un sistema di recupero, al fine di evitare fuoriuscite di prodotto. In funzione del legno, il grado effettivo di assorbimento potrebbe variare e dovrà essere controllato con mezzi idonei. 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 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. È 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! Se utilizzato a pennello, applicare almeno 2 mani.

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!

## AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP

Fondo impregnante protettivo del legno (ex Hydrogrund Plus)

3A02-a.Maggio 2017

**Quantità da applicare:** Efficace applicando 80 – 160 g/m<sup>2</sup> (6,25 – 12,5 m<sup>2</sup>/l) mediante 1-2 applicazioni. Non applicare più della quantità massima.

**Diluizione:** AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP è pronto all'uso e non deve essere diluito.

**Sovraverniciabilità:** per maneggiare il prodotto ca. 1 ora in condizioni normali. Può subire successivi trattamenti dopo 4-8 ore con prodotti a base acqua e dopo ca. 24 ore con prodotti a base solvente.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua e detergenti subito dopo l'uso. Smaltire i resti di lavaggio secondo le normative vigenti.

### Istruzioni particolari

Seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Utilizzare esclusivamente in ambiente esterno. Il prodotto non deve essere applicato su legno destinato al contatto diretto con alimenti per consumo umano o animale. Coprire i serbatoi di acqua prima dell'applicazione. Allontanare dalla zona del trattamento animali e persone non adeguatamente protette per 48 ore o fino alla completa asciugatura delle superfici. Il prodotto è dannoso per i pipistrelli. Il legno appena trattato deve essere conservato al coperto o su un supporto rigido ed impermeabile per evitare eventuali perdite dirette nel terreno e nell'acqua. Usare acqua tiepida e sapone per la pulizia degli attrezzi usati. L'acqua di lavaggio non deve essere smaltita direttamente in scarichi pubblici. Lavarsi le mani e la pelle esposta dopo l'uso del prodotto e prima dei pasti. Il prodotto deve essere conservato in un luogo sicuro, all'interno del contenitore originale ben sigillato. Impedire l'accesso non autorizzato. I residui ed i contenitori devono essere raccolti e smaltiti in conformità alle norme vigenti. Durata limitata dopo l'apertura. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti. Non respirare i vapori/aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### Contiene IPBC e propiconazolo: Può provocare una reazione allergica

I protettivi del legno sono da utilizzare soltanto secondo le istruzioni per l'uso e soltanto quando siano necessarie misure di protezione dai parassiti del legno. Un uso scorretto può provocare danni alla salute ed all'ambiente. I preservanti del legno contengono biocidi per proteggere il legno dai parassiti. Essi possono essere utilizzati soltanto in base alle indicazioni e solo in applicazioni autorizzate. L'abuso può portare danni alla salute e creare danni ambientali.

Nella richiesta di un prodotto protettivo per il legno sono da osservare le disposizioni di legge in materia di sicurezza del lavoro e ambientale, nonché da osservare le informazioni di rischio riportate in scheda di sicurezza e sulla confezione.

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimenti, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari e serre. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti. Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Non immettere il prodotto nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua e nelle fognature. Proteggere durante l'applicazione con adeguati dispositivi di protezione individuali viso, occhi e mani. AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP deve essere sempre sovraverniciato con un prodotto impregnante e/o di finitura!

Dopo l'utilizzo lavare bene con acqua o adeguato detergente mani e viso. Non portare a contatto il prodotto con la pelle e occhi.

**Smaltimento:** Non smaltire nella rete fognaria, nelle acque e nel suolo. In caso di fuoriuscita o spandimento del prodotto raccogliere il liquido con materiale assorbente e smaltire secondo le normative vigenti. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici, non gettare nel WC. Le confezioni sporche di prodotto devono essere smaltite presso un centro di raccolta per materiali pericolosi.

**Pericolosità per le acque:** classe 2 (WGK2) pericoloso per le acque (secondo VwVws del 17 maggio 1999).

**Codice Europeo dei Rifiuti:** Nr. 03 02 05 (AVV)

**Classificazione secondo VbF:** --

**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.*