



## Scheda tecnica

### HYDROGRUND

#### 1. Descrizione.

**Prodotto:** HYDROGRUND è un fondo impregnante all'acqua per legno che conferisce protezione preventiva dall'attacco del fungo dell'azzurramento e delle muffe.

**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 e le muffe.

**Principio attivo:** 0,8% (= 8 mg pro cm<sup>3</sup>) butilcarbammato di 3-jodo-2-propinile.

**Quantità da applicare:** Efficace contro il fungo dell'azzurramento applicando 160-200 ml/m<sup>2</sup>.

**Tinta:** 00-incoloro.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l e 100\*l (\*solo su ordinazione)

#### 2. Dati tecnici.

**Peso specifico:** ca. 1,01 kg/l, a +20 °C.

**Punto di infiammabilità:** non applicabile.

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

**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:** Durata 3 anni in barattoli originali chiusi. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati. Immagazzinare solo barattoli integri Durante il magazzino 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.

#### 3. Note applicative.

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

**Sistemi di applicazione:** pennello, immersione.

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 15 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

**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 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!

**Consumo:** 8-10 m<sup>2</sup>/l, per mano.

**Diluizione:** HYDROGRUND è pronto all'uso e non deve essere diluito. In caso di necessità, utilizzare acqua.

**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 e detersivi subito dopo l'uso. Smaltire i resti di lavaggio secondo le normative vigenti.

#### 4. Istruzioni particolari.

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. Non applicare su grandi superfici all'interno, in nessun caso applicare in soggiorni e camere da letto. Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimentari, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari e serre. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti in caso di fuoriuscita o stravasamento del medesimo nel terreno (prati, ghiaia ad es.). Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Non immettere il prodotto nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua e nelle fognature.

HYDROGRUND deve essere sempre sovraverniciato con un prodotto impregnante e/o di finitura!

**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.

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

**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 3206/5(03.10)



**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)