

# Complex®

Oli · Cere · Colori · Mordenti

Oli · Cere · Colori  
dal Tirolo

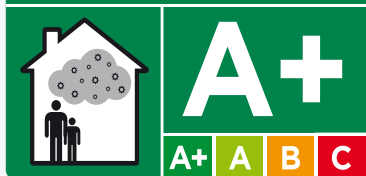
Impregnanti · Prodotti di cura

## HYDROGRUND - PRIMER

Naturale  
protezione UV!

Senza agenti biocidi!  
Senza conservanti!

BASSA EMISSIONE



Senza aromi!  
Ecologico!

Premio 2015:

EUROPEAN  
QUALITY AWARD

- Qualità
- Servizio
- Competenza



RESISTENTE  
ALLA SALIVA



RESISTENTE  
AL SUDORE

Testato secondo EN71/T3  
norma sui giocattoli 2013

### Panoramica sulle caratteristiche più importanti del prodotto

- ✓ Mano di fondo a base acquosa per l'interno ed esterno
- ✓ Specialmente per legni contenenti tannini
- ✓ Adatto anche per tutti gli altri tipi di legno
- ✓ Poiché Hydrolan viene formulato su base acquosa, non è miscibile con i nostri rimanenti prodotti!
- ✓ Elevatissima profondità di penetrazione, ideale come mano di fondo - per la successiva applicazione si adattano al meglio Hydrolan, olio di larice e per esterni, olio duro e paraffina di olio duro
- ✓ Sono disponibili 2 tonalità standard: incolore, effetto naturale, marrone naturale (tonalità speciali su richiesta)
- ✓ Rapidamente asciugante
- ✓ Basta appena irruvidire
- ✓ Evita ampiamente la fuoriuscita di tannini del legno
- ✓ Resiste ad elevati carichi meccanici
- ✓ Aspetto superficiale opaco e nobile
- ✓ Con oli naturali
- ✓ Idrorepellente
- ✓ Resistente alle condizioni atmosferiche e ai raggi UV
- ✓ Resistente all'abrasione, antigraffio
- ✓ Traspirante, pori aperti
- ✓ Nessuna autoaccensione

PRODOTTI - HU - COMPLEX®

# HYDROGRUND - PRIMER

## TIPO DI PRODOTTO

**Pregiato affinamento del legno non stratificante, sviluppato secondo le nozioni recentissime dei naturali rivestimenti superficiali a base di materie prime naturali e ricrescenti. Complex Hydrogrund** è una mano di fondo a base acquosa per il rivestimento e la cura di elementi in legno. Contiene oli naturali e protegge le superfici in legno contro gli influssi atmosferici, quali ad esempio radiazione solare, pioggia o dall'ingrignimento. Si conservano completamente le proprietà naturali, quali ad esempio **traspirazione, pori aperti, capacità di diffusione**. **Testato secondo la norma sui giocattoli per bambini EN71/T3 per la resistenza alla saliva e al sudore! Nessun rischio di autoaccensione! ATTENZIONE: Hydrogrund non è miscibile con i nostri rimanenti prodotti, per via della sua base acquosa!**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

All'interno e all'esterno per legni (in particolare legni duri). Hydrogrund è perfettamente adatto come mano di fondo, grazie alla sua elevata profondità di penetrazione. Come **2° applicazione o finitura** consigliamo **Complex Hydrolan Holzöl**; sono comunque determinanti il tipo di legno, le condizioni atmosferiche, le condizioni di applicazione e similari, per decidere se basta una sola applicazione con Hydrolan, o se è richiesta una 3° applicazione come finitura. Sono altrettanto adatti i rimanenti prodotti Complex come verniciatura sulla pittura di fondo Complex.

## LAVORAZIONE

Mescolare accuratamente prima dell'uso, quantità applicabile ca. 60–80 g/m<sup>2</sup>. Applicare solo 1 volta, non devono rimanere alcuni eccessi. Il fondo deve essere privo di polvere, grasso e residui di vernice (importante per i lavori di rinnovo). Levigatura di legno con grana 150–180 o più fine, fino a 320, a seconda dell'effetto desiderato.

## TIPO DI APPLICAZIONE

Adatto per l'applicazione a spruzzo, a pennello, sweeping, con la spugna o pad a macchina. Questi sono solo dei consigli, che non costituiscono alcuna garanzia, pertanto, per ogni superficie si raccomanda di effettuare innanzitutto sempre una rispettiva prova, per quanto riguarda l'attitudine del tipo di applicazione. Agitare accuratamente prima dell'uso **Complex Hydrogrund** e utilizzarlo senza diluizione, quantità applicabile ca. 60 - 80 g/m<sup>2</sup>. L'umidità del legno non deve superare il 20%. Applicare omogeneamente e parsimoniosamente con un pennello morbido **in direzione delle fibre (evitare la formazione di pozzette)**. Per i mobili da giardino in legno duro, applicare con un pennello privo di pelucchi, come se fosse un lucido per mobili. L'intensità delle tonalità cromatiche viene determinata dalle caratteristiche del fondo, nel tipo di legno, dal metodo di applicazione e dall'umidità del legno. **Sono comunque da rispettare i tempi di asciugatura fra i singoli cicli di lavorazione. Per i legni tropicali molto grassi o contenenti olio** consigliamo di esporre il legno prima del primissimo trattamento alle **condizioni atmosferiche per una durata di 6-8 settimane**. In caso contrario non sarà da escludere una formazione di macchie o delle disfunzioni nel quadro verniciatura. Per l'applicazione all'aperto è molto importante proteggere dalla pioggia il legno appena verniciato fino alla sua completa asciugatura. **In condizioni atmosferiche sfavorevoli** (elevata umidità d'aria, basse temperature) il processo di **asciugatura può notevolmente prolungarsi. Non lavorare ad una temperatura inferiore a + 15 °C o superiore a + 30 °C (vale per il fondo, Complex Hydrogrund e temperatura ambiente)**.

## DATI TECNICI

**Peso specifico:** ca. 1,02g/m<sup>3</sup> | **Viscosità:** fluido | **Odore:** gradevolmente dolce | **Punto di infiammabilità:** 62°C

**Minima quantità applicabile:** senza diluizione 60 - 80g/m<sup>2</sup> per verniciatura - 1 litro è sufficiente per ca. 10 - 14 m<sup>2</sup>, a seconda del potere assorbente del legno

**Diluizione:** applicare senza diluizione | **Pulizia degli utensili:** con acqua e detergente

**Forma di fornitura:** 1 l / 5 Lt. / 25 l imballaggio in lamiera | 200 l in fusto | 1000 l in contenitore | **Trasporto:** prodotto non pericoloso | **Vbf:** viene meno

**Asciugatura:** asciutto: ca. 40 min. | buona presa: ca. 90 min. | impilabile: ca. 3 ore | riverniciabile: ca. 12 ore | asciugato: ca. 24 ore | indurito: ca. 72 ore

La superficie asciugata può essere sottoposta ad un ritrattamento con un utensile di lucidatura adatto (spazzola, fladder, ...). **Nessun segno di umidità in meno di 1 settimana!**

**Conservazione:** Immagazzinamento 2 anni a temperatura normale in recipiente originale chiuso. Consumare velocemente i recipienti già aperti!

**Valore limite UE per il contenuto di VOC del prodotto:** Cat. A/f - 130 g/l (2010), questo prodotto contiene al massimo 100 g/l VOC.

## NOTE

**Le presenti indicazioni sono state redatte secondo le recentissime cognizioni tecniche e direttive in materia. A causa della molteplicità di applicazioni e dei metodi di lavorazione non possono essere vincolanti, non costituiscono parte di natura giuridica e non esonerano l'utente da un accurato controllo dei nostri prodotti inerente all'idoneità per la lavorazione. A questo proposito si raccomanda di effettuare assolutamente una prova di applicazione su un campione della superficie originale da trattare, prima di iniziare i lavori reali. Non possiamo assumerci alcuna responsabilità per una mancata osservanza delle nostre direttive per la lavorazione.**