



Scheda tecnica

HYDROTOP

1. Descrizione.

Prodotto: HYDROTOP è una finitura effetto cera acrilico-poliuretanic, a base acqua, per la protezione e la valorizzazione del legno, esente da biocidi.

Campi di impiego: per tutti i tipi di legno all'interno ed all'esterno; è particolarmente 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..

Certificazioni:

- marchio di qualità "Angelo azzurro" secondo RAL-UZ 12a, rilasciato dal "RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V." (RAL Istituto tedesco per la garanzia della qualità e l'etichettatura) di Sankt Augustin (D).

Protezione: HYDROTOP protegge il legno dall'umidità e dalle radiazioni UV.

Tinte: 0-incolore, 01-quercia, 04-noce, 27-teak, 30-betulla, 32 albicocca, 51-bianco.

Confezioni: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - latte metalliche. Su ordinazione: 25 l - latte metalliche.

2. Dati tecnici.

Peso specifico: ca. 1,04 kg/l, a +20 °C, per le versioni trasparenti; ca. 1,25 kg/l, a +20 °C, per il 51-bianco.

Punto di infiammabilità: non applicabile.

Viscosità: 150-200 s/DIN 53211, 4 mm, a +20 °C, a seconda della tinta.

Brillantezza: setato.

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: 3 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.

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: pennello, spruzzo.

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 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 esterne e/o finestre si consiglia di utilizzare Hydrodip o Hydrogrund come fondo.

Nel caso di applicazione a pennello su grandi superfici o su legni particolarmente assorbenti, inumidire con acqua il supporto e applicare il prodotto nel senso della venatura, per evitare che si vedano le riprese.

Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di HYDROTOP, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

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!

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno a stabilità dimensionale:	1-2 x Hydrogrund. 1-2 x Aqua Lignex I oppure 1 x Hydrodip New o Uniformante, dopo 1-2 x HYDROTOP, con carteggiatura intermedia grana 280.
- Legno nuovo all'interno a parziale o totale stabilità dimensionale:	1-2 x HYDROTOP; a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).
- Rinnovi su legno all'esterno a parziale o totale stabilità dimensionale::	asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x HYDROTOP, con carteggiatura intermedia (grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
- Rinnovi su legno all'interno a parziale o totale stabilità dimensionale::	asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x HYDROTOP, a seconda dello stato del supporto e del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

HYDROTOP incolore non contiene pigmenti e non offre perciò alcuna protezione contro i raggi UV; quindi, all'esterno, è consigliabile usarlo soltanto come ultima mano di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose; è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. È sempre bene controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud-ovest.

Consumo: ca. 10 m²/l per mano.

Diluizione: HYDROTOP è pronto per uso a pennello; se necessario, diluire con acqua.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca. 4 ore è carteggiabile e sovraverniciabile.

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.

Per quanto riguarda le guarnizioni dei serramenti, si consiglia l'impiego di guarnizioni in gomma siliconica. Per la pulizia delle superfici verniciate con HYDROTOP non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi o a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detersivi leggeri neutri. Impedire che il prodotto inquinii i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

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 3034/1(03.10)).



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
Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: export@amonncolor.com