

Koranol[®]

Grund Farblos

(Fondo Incolore)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo per la protezione del legno a base di resina alchidica, a base di solvente. Per gli esterni. Biocida autorizzato secondo il regolamento (UE) 528/2012.
Azione protettiva	Prevenzione efficace contro funghi che distruggono il legno (putrefazione) (conforme alla norma EN 113), l'azzurramento (conforme alla norma EN 152) e le muffe (conforme alla norma EN 15457).
Sostanze attive	100 g contengono: 0,95 g IPBC
Caratteristiche	• Migliora la durabilità e l'adesione per le mani successive, soprattutto nel caso di superfici con alta capacità assorbitiva ovvero con capacità assorbitiva variabile. • A basso odore dovuto all'uso di solventi privi di aromi, inodore dopo l'essiccazione. • Penetra rapidamente nel legno.
Campo d'impiego	Ideale per il trattamento di legni di conifere negli esterni senza contatto con il terreno, come fondo prima di un finale trattamento decorativo con velatura, pittura o vernice. Per rivestimenti negli esterni, cancelli, pergole, recinzioni ecc.
Tonalità	Incolore
Misure fusti	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l 200 l 1000 l (solo per utilizzatori professionali)

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	circa 0,82 g/cm ³
Viscosità 20 °C	Fluido
Punto di infiammabilità	> 61 °C

Asciugatura

In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso: fuori polvere dopo circa 5 ore. Riverniciabile con sistemi a base di solvente (velature, pitture, vernici) dopo ca. 12 ore. Prima di eseguire un ulteriore trattamento con sistemi a base d'acqua rispettare un periodo di asciugatura di circa 5 giorni in condizioni climatiche standard. In condizioni climatiche non favorevoli (alta umidità d'aria, temperature basse, poca ventilazione) l'asciugatura può durare più tempo. Possono effettuarsi ritardi di asciugatura dovuti a diverse tipologie di legno.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione

Rimuovere completamente i sistemi di verniciatura coprenti, i rivestimenti trasparenti o gli smalti a strato spesso. Rimuovere sporco e polvere dalle superfici di legno. Levigare il legno deteriorato per intemperie, per rimuovere le fibre di legno sporgenti e ottenere una superficie uniforme. Anche le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del materiale (granulazione 80/120). Indossare una maschera antipolvere durante la levigatura. Coprire materiali bituminosi e plastiche, nonché gesso, cemento e gres a causa di possibili contaminazioni.

Quantità di applicazione collaudata:

135–140 ml/m²

Modalità di applicazione

Applicazione a pennello, per immersione, a flusso, a spruzzatura (nebulizzazione) in impianti chiusi, macchina di tinteggiatura.

Procedura di applicazione

Mescolare vigorosamente il prodotto Koranol® Grund Farblos prima dell'uso, applicare non diluito.

Applicazione a pennello: Applicare con pennello morbido in direzione delle venature. Applicare la dose di applicazione in 1-2 trattamenti. Applicazione della mano successiva dopo un tempo di attesa di almeno 2 ore (in condizioni ambientali normali).

A nebulizzazione in impianti chiusi (processo a tunnel di spruzzatura), per immersione, a flusso: L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori professionali o industriali (per immersione a mano). Applicare la dose di applicazione in 1 trattamento. Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.

Si prega di avvalersi della consulenza tecnica prima di eseguire applicazioni in ambienti industriali.

Raccomandazioni per l'applicazione

Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. Applicare il prodotto su legno esposto agli agenti atmosferici solo previa verniciatura coprente con prodotto non biocida. Garantire una buona ventilazione interna ed esterna durante l'applicazione su finestre e porte d'ingresso. Mantenere finestre e porte aperte. (Ventilazione incrociata, cambiamento d'aria almeno 5 volte all'ora). Il tempo trascorso nell'area di lavoro deve essere ridotto al minimo. Non diluire il prodotto. L'umidità del legno non deve superare il 20%.

Temperatura ottimale di lavorazione e asciugatura +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, a Koranol® Grund Farblos – Fondo Incolore – e alla temperatura ambiente). Temperatura di asciugatura almeno +5 °C.

Caratteristiche del legno trattato

Il fondo essiccato è compatibile con plastiche e materiali bituminosi. La combustibilità del legno non aumenta dopo l'essiccazione del fondo.

Proprietà corrosive	Non aggredisce il vetro e il metallo.
Riverniciabilità	Con tutte le velature, smalti a strato spesso e vernici, dopo l'essiccazione completa. Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.
Pulizia dell'attrezzatura	Con detergente per pennelli, benzina solvente o diluizioni di resine sintetiche.

4. Avvertenze particolari

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza: Pericolo

Componenti pericolosi per l'etichettatura:

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicleni, < 2% sostanze aromatiche

Indicazioni di pericolo:

- | | |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza:

- | | |
|-----------|--|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| EUH208 | Contiene 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. Può provocare una reazione allergica. |

Istruzioni per pronto soccorso

Dopo inalazione: Portare la persona interessata all'aria aperta e farla accomodare in una posizione che agevola la respirazione. Se la respirazione è assente o irregolare ovvero se la respirazione si è interrotta, il personale addestrato deve iniziare la respirazione artificiale o, se applicabile, la fornitura di ossigeno. Consultare un medico se i pericoli alla salute persistono o sono gravi. Nel caso di svenimento, girare la persona interessata in posizione laterale di sicurezza a mantenere aperte le vie di respirazione. Chiamare subito un medico.

Dopo contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare la pelle abbondantemente con acqua e sapone, quindi risciacquare. Consultare un medico in caso di sintomi o in caso di dubbio.

Dopo contatto con gli occhi: Rimuovere le lenti a contatto, tenere le palpebre aperte. Sciacquare abbondantemente con acqua (10-15 min). Chiamare un medico.

In caso di ingestione: Non provocare vomito. Nel caso che la persona interessata vomiti, tenere la testa bassa per evitare che il vomito entri nei polmoni. Chiamare un medico.

Indicazioni per l'uso e avvertenze

L'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente.

Il preservante del legno non deve essere utilizzato su legno destinato a entrare in contatto diretto con alimenti o mangimi. Allo stesso modo, non trattare apiari, serre (all'interno), saune (all'interno) e aree frequentate da pipistrelli.

Non trattare legno destinato ad uso abitativo o uso negli interni.

Non mangiare, bere e fumare durante i lavori.

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

Non applicare alla presenza di fiamme libere o fuoco.

Fornire le vasche da immersione con una copertura galleggiante.

Nel caso che le vasche da immersione non vengano utilizzate per un lungo periodo, riempire Koranol® Grund in contenitori ermeticamente chiusi ed etichettarli.

Informazioni riassuntive vengono fornite nel foglio illustrativo "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" della Deutsche Bauchemie e.V., indirizzo in Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main.

Misure per la riduzione rischio

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):

A nebulizzazione in impianti chiusi (processo a tunnel di spruzzatura), per immersione, a flusso:

Indossare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (in gomma butilica, gomma nitrilica – NBR, spessore 0,4 mm) e tuta di protezione chimica adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno di Tipo 6, EN 13034) durante i lavori su legno appena trattato.

Utilizzatori industriali: L'applicazione del preservante del legno in un impianto stazionario può avvenire solo in un'area coperta da tetto, su superficie impermeabile e dura e sopra una vasca di raccolta. Il legno appena trattato deve essere stoccato in area coperta da un tetto e/o su superficie stabile e impermeabile, così da poter evitare la diffusione del prodotto sgocciolato o dell'acqua piovana contaminata nel terreno e nei corpi idrici. I residui di prodotto sgocciolato e l'acqua piovana contaminata devono essere raccolti, smaltiti adeguatamente o restituiti all'impianto.

Utilizzatori professionali: L'applicazione del preservante del legno (per immersione a mano) può avvenire solo in un'area coperta da tetto e su superficie impermeabile. Conservare il legno trattato sotto un tetto e su un sottofondo impermeabile fino a quando non è completamente asciutto.

Applicazione a pennello

Per proteggere il suolo, coprire il suolo in maniera adatta (p. es. con plastica o tela incerata) durante l'applicazione a pennello. Legare le piante ed evitare di bagnarle. Proteggere il legno appena trattato contro le intemperie fino a quando non è completamente asciutto.

Non utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze dell'acqua o in aree di protezione dell'acqua.

Magazzinaggio e protezione dell'ambiente	Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso!
Smaltimento	Non conservare a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 30 °C. Conservare al riparo dalla luce solare. Smaltire correttamente i residui di pulizia, resti del prodotto e i contenitori non completamente svuotati (punto di raccolta rifiuti speciali). Buttare contenitori completamente vuoti (non sgocciolanti) nella raccolta differenziata.
Codice prodotto	HSL 10
CER / Decreto elenco rifiuti [AVV]	03 02 05 – Altri preservanti del legno contenenti sostanze pericolose.
Contenuto COV	Non soggetto alla direttiva COV.

Le indicazioni di cui sopra sono state compilate secondo il più recente stato di conoscenza delle tecnologie di sviluppo e di applicazione e si intendono come avvertenze generali. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sull'applicazione ed elaborazione di quest'ultimi.

Considerato che l'applicazione e l'elaborazione sono al di fuori del nostro controllo, garantiamo solo la costante qualità dei nostri prodotti in conformità con le nostre condizioni generali di vendita e consegna. In caso di dubbi, si prega di avvalersi della nostra consulenza tecnica.