



Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

Liquido protettivo per legno, a base d'acqua, con efficacia preventiva contro azzurramento, marcescenza, insetti e termiti

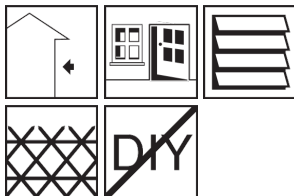


Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	672
	Confezioni	3 x 0,75 l
	Tipo di confezione	Fustino I.
	Codice confezione	01
	Cod. art.	
incolore	7145	■

Consumo 100 ml/m² per mano di applicazione



Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Senza contatto diretto con il terreno in conformità alle classi di rischio 2 e 3 della norma EN 335-1
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Elementi soggetti a carichi statici sotto copertura (ad es. orditure di tetti)
- Elementi in legno a stabilità dimensionale (solo impregnazione): ad es. finestre, portoncini
- Trattamento di fondo prima di vernici trasparenti o coprenti
- Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.
- Il prodotto non deve mai essere utilizzato per il trattamento di superfici in legno all'interno di abitazioni o altri ambienti frequentati da persone, con eccezione delle superfici interne di porte e finestre. Non sono considerati ambienti frequentati da persone, le soffitte non abitabili, locali tecnici a utilizzo commerciale o ambienti interni generalmente non abitati.
- Protettivo per legno approvato ai sensi della norma DIN 68800-3
- Il trattamento industriale con prodotti per la protezione del legno deve essere sempre adeguatamente spiegato e concordato con il cliente finale prima della vendita. In caso contrario sussiste il rischio di violare accordi contrattuali e disposizioni di legge, requisiti di norme o sistemi di certificazione.

Caratteristiche



- Protezione preventiva contro funghi dell'azzurramento, della marcescenza e contro insetti e termiti.
- Riduce la formazione di macchie dovute a impregnanti colorati
- Il legno impregnato è adatto a tutti i tipi di verniciatura successiva.
- Economico grazie alla ridotta quantità di applicazione
- Rapida essiccazione

Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	Circa 23
Leganti	Polimero di olio di lino
Densità (20 °C)	Circa 1,004 g/cm ³
Odore	Caratteristico

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

➤ **CTB-P + Zertifikat**

Informazioni aggiuntive

➤ **Informazioni per il cliente "propiconazolo" (DE)**



Possibili prodotti del sistema

- Induline SW-910 (3777)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)
- Aqua OVL-49/tm-Öl-Vergrauungs-Lasur ^[eco] (3212)
- Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ (7130)
- Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^[eco] (7710)
- Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)
- Rofalin Acryl (2330)
- Aqua DL-65-Decklack PU (7200)
- Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe ^[eco] (7740)
- Aqua ML-69/sm-Multi-Lack 3in1 (7250)

*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

Preparazione

■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.

Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %

Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

■ Preparazione

Rimuovere completamente sporcizia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.

Utilizzare adeguate misure di protezione per le aree in cui non si desidera effettuare il trattamento.

Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

Applicazione

Solo per applicatori professionali!



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione.

Applicazione a pennello.

Dopo corretta essiccazione il prodotto può essere sovraverniciato.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

In manufatti costruiti con legni ricchi di tannino come ad esempio rovere, castagno, red cedar, afzelia ecc.. la prolungata esposizione alle precipitazioni può attivare ed estrarre le sostanze interne provocando la formazione di macchie scure su intonaci e marmi soglia. Su questi legni porre particolare attenzione alla completa impermeabilizzazione del legno.

■ Essiccazione

Verniciabile dopo circa 4 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ Diluizione

Pronto all'uso

Note

Conformemente allo stato dell'arte attuale (in Germania, in particolare DIN 68800-1 e -3), le misure di protezione del legno devono essere pianificate per tempo e con attenzione anche sugli elementi costruttivi in legno non portanti, in consultazione con tutte le parti coinvolte nella costruzione (architetto, proprietario dell'edificio, appaltatore) e tenendo conto dei requisiti legali e delle condizioni locali. L'uso di conservanti per legno biocidi ("chimici") deve quindi essere sempre indicato in modo appropriato prima della vendita o essere oggetto di un preventivo accordo scritto con il cliente. Il mancato rispetto di questa misura può portare a conflitti specifici per paese e ordine con requisiti legali, regolamenti normativi o sistemi di certificazione. Per concordare una misura di protezione del legno mediante l'uso di un conservante per legno biocida ("chimico") sugli elementi in legno da costruire, il servizio tecnico di Remmers sarà lieto di fornirvi una bozza previa consultazione corrispondente.

Il prodotto è stato valutato ai sensi del Regolamento prodotti biocidi (UE) n. 528/2012 e approvato dall'Ente federale tedesco per la sicurezza e la medicina del lavoro (BAuA). Questa autorizzazione sostituisce l'approvazione per uso in edilizia dell'Istituto tedesco per l'edilizia (DIBt).

Attrezzatura / Pulizia

Pennello con setole acriliche, pennello per superfici



Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.



**Immagazzinamento /
Conservabilità**

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse e immagazzinate in luogo inaccessibile ai minori, asciutto, fresco, ben ventilato e riparato sia dalla luce del sole sia dal gelo. Nel luogo di conservazione è vietato fumare.



Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Misure di pronto soccorso

Inalazione:
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.
Codice dei rifiuti 03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Regolamento sostanze biocide

Principi attivi:

Principi attivi: 100 g di prodotto contengono 0,8 g di propiconazolo e 0,8 g di iodopropinil-butilcarbammato e 0,2 g di cipermetrina.

Principi attivi:

100 g di prodotto contengono 0,80 g propiconazolo (ISO) , 0,80 g 3-iodo-2-propinil butilcarbammato e 0,20 g cipermetrina

Autorizzazione n.:

IT/2020/00627/MRP

Linee guida protezione:

BP 1081 – Protezione preventiva del legno – Misure fondamentali

BP 2081 – Protettivi per legno: applicazione a pennello, a rullo, a spatola e a straccio

BP 2084 – Applicazione di protettivi per legno in impianti chiusi

Gli impregnanti con efficacia protettiva del legno contro agenti patogeni contengono sostanze biocide e devono essere applicati attenendosi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e solamente per i campi di applicazione consentiti. Evitare qualsiasi contatto non necessario con il prodotto. L'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente.

Aprire e utilizzare con attenzione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Durante l'applicazione in azienda (utilizzazione professionale) assicurare una buona ventilazione.

Durante la verniciatura di finestre e porte esterne assicurare una buona ventilazione e un sufficiente ricambio d'aria, tenere aperte tutte le porte e finestre disponibili (ventilazione trasversale, ricambio d'aria min. m3/h), ridurre al minimo il tempo di permanenza nell'area di lavoro.

Prima di interruzioni e al termine della lavorazione lavarsi le mani.

Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.

Non far pervenire il prodotto né resti di esso nelle acque, nel terreno o nelle fognature.

Non utilizzare gli elementi trattati con il prodotto in prossimità di acque di superficie.

L'applicazione industriale deve avvenire solo su sottofondi impermeabili; i pezzi trattati devono essere conservati sopra ad una pavimentazione dura ed impermeabile fino alla completa essiccazione.

Proteggere l'ambiente (terreno, corsi d'acqua e acque freatiche, piante, ecc.) da schizzi di prodotto.

Il prodotto non deve mai essere utilizzato per il trattamento di superfici in legno all'interno di abitazioni o altri ambienti frequentati da persone, con eccezione delle superfici interne di porte e finestre.

Dopo l'essiccazione, i pezzi destinati ad essere esposti agli agenti atmosferici devono essere verniciati con una finitura trasparente o coprente per esterno (conforme ai requisiti della norma EN 927-2). Lo strato di finitura essere continuamente mantenuto in buono stato di manutenzione.

Le istruzioni sopra riportate devono essere incluse come informazione separata nei documenti di consegna degli elementi in legno trattati con il prodotto.

La "Scheda tecnica per l'uso di protettivi per legno" dell'Associazione tedesca dell'Industria Chimica contiene una buona sintesi delle norme per il corretto utilizzo del prodotto.

Non utilizzare gli elementi trattati con il prodotto in prossimità di acque di superficie.



Attenersi alle indicazioni sulla sicurezza sul lavoro (Germania) BGI868 (Guanti protettivi) e BGI 736 (Protettivi per legno, manipolazione e utilizzo in sicurezza).

CTB-P+ -Tabella

Risques biologiques couverts/ Biological risks covered/ Wirksamkeit gegen...	Pourriture cubique & fibreuse / dry & white rot / Braun- & Weißfäule Bleuissement / Blue stain/ Bläue / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termites (Reticulitermes) / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termiten (Reticulitermes)				Hydro-dispersable / Water based emulsion/ Wässrige Dispersion	Prêt à l'emploi / Ready to use/ Gebrauchsfertig	Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm ³	Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99°C
	1	2	3.1	3.2				
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse						4	4(SP)	5
Résineux (R) / Softwoods/ Nadelhölzer	O	X	X	O		O	O	O
Feuillus (F) / Hardwoods/ Laubhölzer	O	X	X	O		O	O	O
Essais complémentaires/ Additional tests/ Zusätzliche Versuche:								
Epreuve de délavage / Leaching procedure/ Auswaschbeanspruchung		X	X					
Epreuve avec revêtement / Test with coating/ "L-Joint"-Methode				O				
Essai de champ / Field test/ Feldversuch						O	O	
Valeurs critiques / Critical values/ Einbringmenge	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m ²)	/	100	100	100	/	/	/	/
Imprégnation profonde/ Deep impregnation/ Drucktränkung	/	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites / Without termites/ ohne Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites / With termites/ Wirksam gegen Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/

X = Oui /Yes/ Ja
O = Non / No/ Nein

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.