GORI 11 SCHEDA TECNICA

Codice prodotto	10130DSC13X12
Nome prodotto	GORI 11 Wood Preservative I
Consigliato per	Legno da esterno
Litraggio	IT: 0,75L, 5L, 20L, 1000L

1 Descrizione prodotto

1.1	Tipo di prodotto:	Prodotto a base acquosa per la protezione del legno con agenti fungicidi, insetticidi e antitermiti. Assicura una protezione preventiva contro il marciume bruno e bianco, le larve dei parassiti del legno (capricorno delle case, lyctus, anobium) e le termiti.
1.2	Produttore:	**PPG Coatings Danmark A/S - Gladsaxevej 300 - 2860 Søborg - Denmark - Phone: +45 39 57 93 00 - www.gori.com**
1.3	Utilizzo:	Legno per esterni: Trattamento curativo. Trattamento preventivo – Classi di utilizzo 1, 2, 3, alle quali viene successivamente applicata un a finitura decorativa con impregnanti, smalti o vernici (ad es. rivestimenti, cancelli, pergolati, finestre, porte esterne, materiali a base di legno, legno tenero, legno duro ecc.).
1.4	Numero di omologazione	ITALY : IT/2026/01090/BBP
1.5	Colore:	Incolore
1.6	Forma:	xx
1.7	Rapporti di prova/certificati:	xx

2 Composizione

2,1	Solventi	Acqua
2.2	Contenuto di COV:	xx
2.3	Pigmenti:	Nessuno
2.4	Principi attivi biocidi:	Cipermetrina, tebuconazolo, IPBC.
2.5	Additivi:	xxx

3 Scheda tecnica

3.1 Densità:	20° - 1 kg/l.
3.2 Viscositità:	xx
3.3 Punto di infiammabilità:	> 100°C (non infiammabile).
3.4 Gloss:	Non pertinente (si applicherà successivamente una mano di finitura).
3.5 Contenuto solido:	xx
3.6 Odore:	Inodore
3.7 Resa:	Prevenzione: circa 5 m²/l. Trattamento curativo: circa 3 m²/l (a seconda della permeabilità del legno, delle condizioni della superficie, della tecnica di applicazione, del tipo di legno e dello stato del supporto).
3.8 Tempo di essiccazione:	Da 24 a 48 ore in ambienti ben ventilati (a seconda del tipo di legno, della sua capacità di assorbimento dei liquidi e delle condizioni climatiche).
3.9 Resistenza agli agenti atmosferici:	xx
3.10 Fungicida:	xx
3.11 Insetticida:	xx
3.12 Diluizione:	Pronto all'uso, non diluire.
3.13 Conservazione	Conservare e trasportare al riparo dal gelo in un contenitore ben chiuso. Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore originale ben chiuso e in un luogo asciutto, al riparo dalla luce e dall'umidità. Conservare in modo sicuro a temperature normali (al riparo dal gelo). Assicurarsi che l'area di stoccaggio sia adeguatamente ventilata. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.
3.14 Durata di conservazione:	2 anni in confezione non aperta. Durata di conservazione limitata dopo l'apertura.

4 Superficie e preparazione

4.1 In generale:	Precauzioni d'uso: - Non trattare il legno congelato. - Il contenuto di umidità nel legno deve essere inferiore al 25%. - Il trattamento del legno non è consentito su legno destinato a venire a contatto con alimenti per l'uomo e per gli animali.

- Effettuare una prova preliminare su legni esotici o ricchi di tannino.
- Eventuali ulteriori tagli e intagli devono essere trattati per garantire l'efficacia del trattamento.
- Applicare un ulteriore trattamento se il legno è stato tagliato o levigato dopo il trattamento.

Si prega di leggere le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto e nella scheda di sicurezza. Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Rispettare le norme di sicurezza generali relative all'uso di vernici e smalti. Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra scheda di sicurezza all'indirizzo www.gori.com.

4.2 Substrato: xx

4.3 Umidità/contenuto di umidità: il contenuto di umidità nel legno deve essere inferiore al 25%.

5 Trattamento

5.1 Metodo d'applicazione: Pennello, rullo, a spruzzo o iniezione

5.2 Trattamento preventivo: Applicazione a pennello o rullo, prestando particolare attenzione al legno incassato nella parete, alle strutture in legno e ai supporti. Resa = 200 g/m² (circa 5 m²/l) in 2 mani per ottenere efficacia contro i coleotteri xilofagi e le termiti, nonché efficacia fungicida contro i funghi della marciume bruno e della marciume bianco. Per legno duro nelle classi di utilizzo 1, 2 e 3.

5.3 Applicazione a pennello o rullo, prestando particolare attenzione al legno incassato nella parete, alle strutture in legno e ai supporti. Resa = 300 g/m² (circa 3 m²/l) in 3 mani per garantire l'efficacia contro i coleotteri xilofagi.
Prima di applicare il prodotto su legno massiccio o su legno lamellare, è obbligatorio procedere alle seguenti operazioni:
- Verifica delle proprietà meccaniche
- Rimozione del legno non resistente
- Rimozione del rivestimento (se presente)
- Spazzolatura e spolveratura.

Tutto il legno infestato privo di resistenza meccanica deve essere rimosso e sostituito con legno nuovo.

5.4 Efficaccia: **Efficacia fungicida, insetticida e antitermiti**
Efficacia preventiva contro i basidiomiceti (marciume bruno e bianco), l e larve dei xilofagi (capricorno delle case, lyctus, anobium) e le termiti.

In primo luogo, secondo la norma EN 599 (Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno — Prestazioni dei preservanti preventivi del legno determinate mediante prove biologiche), per garantire la protezione del legno dai rischi associati alle classi di utilizzo definite nella norma EN 335, sulla base delle prove standardizzate di efficacia preventiva:

- EN 46 contro i capricorno delle case
- EN 118 contro le termiti
- EN 113 contro i basidiomiceti che provocano la decomposizione del legno

In secondo luogo, secondo la norma EN 14128 (Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Criteri di prestazione per i preservanti curativi del legno determinati mediante prove biologiche) derivante dalle prove standardizzate di efficacia curativa:
- EN 1390 contro i capricorno delle case
- EN 370 contro i coleotteri "orologio della morte"

I test di efficacia sono stati eseguiti dopo il test di invecchiamento accelerato EN73 (procedura di evaporazione) e/o EN84 (procedura di lisciviazione) per garantire la durabilità del prodotto applicato GORI 11 Preservante per Legno I.

5.5 Pulizia degli attrezzi

Dopo l'uso, sciacquare l'attrezzatura (con il prodotto non ancora asciutto) con acqua.

6 Misure di sicurezza

6.1 In generale

È necessario rispettare le norme di sicurezza generali relative all'uso di vernici e smalti. Per ulteriori informazioni, consultare la nostra scheda di sicurezza.

6.2 Istruzioni di sicurezza:

• xxx • xxx • xxx • xxx • xxx • xxx • xxx • xxx • xxx • xxx

7 Smaltimento

7.1 Smaltimento:

Residui del prodotto, l'acqua di lavaggio, gli imballaggi e qualsiasi altro rifiuto derivante dal trattamento devono essere considerati rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti e devono essere smaltiti in centri specializzati in conformità con la normativa vigente. Non gettare il biocida nelle tubature (lavandini, WC, ecc.), nelle grondaie, nei corsi d'acqua, in campo aperto o in qualsiasi altro ambiente esterno. – Smaltire il prodotto non utilizzato, il suo imballaggio e qualsiasi altro rifiuto in un circuito di raccolta appropriato.

Non versare il prodotto nelle fognature o nell'ambiente. Evitare che finisca nell'acqua o nel terreno. Contenere le fuoriuscite coprendole con materiale assorbente. Conservare il materiale assorbente utilizzato per assorbire le fuoriuscite in fusti destinati allo smaltimento dei rifiuti. Evitare che il prodotto finisca nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Posizionare contenitori o fusti per lo smaltimento dei rifiuti recuperati in conformità con le normative vigenti. Se il prodotto contamina corsi d'acqua, laghi, fiumi o fognature, avvisare le autorità competenti secondo le procedure normative previste.

Durante l'intero periodo di trattamento del legno, è necessario assicurarsi che nessuna componente del prodotto finisca nel terreno o nell'acqua.

Lo scopo della presente scheda tecnica è fornire ai nostri clienti informazioni sulle proprietà e sulle caratteristiche del prodotto. Le informazioni fornite si basano su prove da noi condotte in condizioni d'uso conformi alle norme vigenti. Le nostre raccomandazioni d'uso sono puramente indicative e in nessun caso prevalgono su raccomandazioni specifiche che tengano conto della natura e delle condizioni di un determinato sito, né comportano alcuna responsabilità da parte di PPG. Prima di qualsiasi applicazione del prodotto, i clienti devono verificare che il presente documento non sia stato sostituito da una versione più recente, che tenga conto di nuovi dati tecnici. La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni delle Schede Tecniche relative a questo prodotto.