

Korasit[®] NG 10

1. Descrizione del prodotto

Autorizzazione	Korasit [®] NG 10 è stato valutato in conformità al regolamento biocidi (UE) n. 528/2012 e autorizzato dall'ente nazionale di certificazione.
N. autorizzazione	Il numero di autorizzazione specifico per paese è indicato sull'etichetta del contenitore.
Controllo di qualità	Il prodotto è soggetto a controlli volontari di qualità da parte dell'istituto tedesco Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH.
Tipo di prodotto	Idrosolubile, fissante preservante del legno senza boro e metalli pesanti, liquido. Da usare solo per il trattamento del legno, secondo le informazioni fornite qui.
Sostanze attive	100 g contengono: 0,15 g Propiconazolo (a.i.) 0,15 g Tebuconazolo (a.i.) 0,25 g Permetrina (a.i.)
Azione protettiva	Offre protezione preventiva contro insetti che distruggono il legno (capricorno della casa, tarlo del legno), funghi (putrefazione) e termiti.
Caratteristiche	Pronto all'uso. A basso odore.
Campo di applicazione	Il preservante del legno può essere utilizzato solamente negli ambiti che corrispondono alle classi di utilizzo 1, 2 e 3 della norma EN 335. Per strutture di legno portanti e/o irrigidenti, p.es. capriate del tetto, strutture in legno, supporti. Adatto anche per strutture in legno non portanti nella costruzione di edifici.
Tonalità	Usato in maniera diluita, non colorata, il prodotto Korasit [®] NG 10 è trasparente. Korasit [®] NG 10 è disponibile nelle tonalità trasparente e marrone.
Confezioni	5 kg 25 kg
Densità	Circa 1,0 g/cm ³ (20° C)
Valore del pH	pH 6 – 8
Classe di contaminazione dell'acqua	Soluzione: Classe 3 secondo il regolamento tedesco AwSV
Scadenza del prodotto	24 mesi

2. Lavorazione a pennello

Metodi di applicazione

A pennello, da utilizzatore professionale e non professionale.

Campo di applicazione

Impiego per legni nelle aree esterne tra l'altro strutture di tetti, porte d'ingresso, finestre. Non usare il prodotto negli ambienti abitativi.

Per la protezione preventiva di conifere e latifoglie nelle classi di utilizzo 1 (senza ambienti abitativi) e 2 come pure per la protezione di conifere nella classe di utilizzo 3.

Tassi di applicazione

A pennello	Senza protezione contro termiti	Con protezione contro termiti
Classe di utilizzo 1	25 ml/m ²	50 ml/m ²
Classe di utilizzo 2	37 ml/m ²	50 ml/m ²
Classe di utilizzo 3 con rivestimento finale	58 ml/m ²	75 ml/m ²
Classe di utilizzo 3 senza rivestimento finale	150,0 ml/m ²	150 ml/m ²

Per raggiungere i tassi di applicazione sopra indicati, è sufficiente una singola mano. Solo allo scopo della protezione del legno, destinato all'uso nella classe di utilizzo 3 (150 ml/m²), sono necessarie due mani consecutive.

Indicazioni generali per l'uso

Korasit® NG 10 può essere applicato a pennello sia da utilizzatori professionali che da utilizzatori non professionali. Applicare il prodotto pronto all'uso non diluito. Mescolare il prodotto prima dell'uso e applicarlo con un pennello direttamente dalla latta/ dal contenitore di consegna. Pulire i pennelli con acqua.

Misure per la riduzione rischio

Non è richiesto alcun dispositivo protettivo nel caso di applicazione a pennello per la protezione del legno. Lavarsi le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso. Gli alimenti, utensili per gli alimenti e le superfici a contatto con gli alimenti non devono essere contaminati.

Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.

Evitare che le soluzioni del prodotto penetrino nel suolo, nelle acque freatiche, nei corpi idrici superficiali o nella rete fognaria. Non applicare in immediata vicinanza di corpi idrici superficiali o all'interno di zone di protezione dell'acqua.

Durante l'applicazione del prodotto e durante l'essiccazione delle superfici, devono essere contenute le dispersioni di prodotto e la contaminazione dell'ambiente. Se necessario, coprire i pavimenti adiacenti con plastica e smaltire successivamente come rifiuti solidi.

3. Lavorazione in applicazione per immersione

Metodi di applicazione

Per immersione a mano, da utilizzatore industriale e professionale.

Campo di applicazione

Impiego per legni nelle aree esterne tra l'altro strutture di tetti, porte d'ingresso, finestre. Non usare il prodotto negli ambienti abitativi.

Per la protezione preventiva di conifere e latifoglie nelle classi di utilizzo 1 (senza ambienti abitativi) e 2 come pure per la protezione di conifere nella classe di utilizzo 3.

Tassi di applicazione

Immersione a mano	Senza protezione contro termiti	Con protezione contro termiti
Classe di utilizzo 1	25 ml/m ²	50 ml/m ²
Classe di utilizzo 2	37 ml/m ²	50 ml/m ²
Classe di utilizzo 3 con rivestimento finale	58 ml/m ²	75 ml/m ²
Classe di utilizzo 3 senza rivestimento finale	150,0 ml/m ²	150 ml/m ²

Per raggiungere i tassi di applicazione sopra indicati, è sufficiente una singola immersione.

Indicazioni generali per l'uso

Korasit® NG 10 può essere applicato per immersione a mano da utilizzatore professionale. Applicare il prodotto pronto all'uso non diluito. Prima dell'uso, mescolare il prodotto e versarlo nella vasca di immersione.

Nel caso di immersione a mano alcune fasi del trattamento vengono eseguite manualmente (p.es. l'immersione degli oggetti in legno, l'accastamento del legno pretrattato per l'essiccazione ecc.).

Misure per la riduzione rischio

Durante il carico della vasca di immersione col prodotto e durante i lavori di manutenzione, indossare indumenti protettivi (tute rivestite), guanti, protezione per occhi e viso.

Indossare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante l'immersione e la gestione del legno trattato.

L'applicazione del prodotto in un impianto stazionario può avvenire solo in un'area coperta da tetto, su suolo impermeabile e stabile e sopra una vasca di raccolta. Il preservante in eccesso e le quantità sgocciolate devono essere raccolti in immediata vicinanza dell'impianto e smaltiti correttamente o restituiti all'impianto.

Evitare che le soluzioni del prodotto penetrino nel suolo, nelle acque freatiche, nei corpi idrici superficiali o nella rete fognaria. Non applicare in immediata vicinanza di corpi idrici superficiali o all'interno di zone di protezione dell'acqua.

Durante l'applicazione del prodotto e durante l'essiccazione delle superfici, devono essere contenute le dispersioni di prodotto e la contaminazione dell'ambiente. Se necessario, coprire i pavimenti adiacenti (p.es. con un telone) e smaltire in modo sicuro le dispersioni di prodotto.

4. Legno trattato

Tonalità	Il legno trattato con Korasit® NG non mostra alcun'alterazione del colore. Il legno, trattato con il prodotto di colore marrone, mostra la tonalità rispettiva.
Stoccaggio	Il legno recentemente trattato per immersione deve essere depositato sotto un tetto e/o su una superficie solida e impermeabile. I residui di prodotti sgocciolanti devono essere raccolti, smaltiti correttamente o riutilizzati.
Caratteristiche	Il legno trattato non è destinato all'uso relativo ad alimenti, mangimi o animali da allevamento. In base ai risultati noti finora, il legno regolarmente trattato con Korasit® NG ed essiccato mostra, come il legno non trattato, lo stesso comportamento in termini di corrosione e quindi ugualmente come il legno non trattato in relazione a ferro, acciaio e vetro.
Ulteriori rivestimenti	Dopo il fissaggio/ l'essiccazione, il legno può essere verniciato con i prodotti Koralan® e Koranol®. Si raccomanda una mano di prova.

5. Avvertenze particolari e norme legali

Istruzioni per l'uso e avvertenze **Prima dell'uso, leggere le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza nella Scheda dati di sicurezza di Korasit® NG 10!**

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente.

Non utilizzare su legno che possa venire a contatto diretto con alimenti, mangimi o animali da allevamento.

Evitare il contatto prolungato tra animali domestici, in particolare gatti, con superfici trattate.

Istruzioni per il pronto soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Informazioni generali: Cambiare i vestiti contaminati, bagnati. In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per via orale a una persona incosciente o a una persona con crampi.

In caso d'inalazione: Portare la persona colpita all'aria aperta e tenerla calda e tranquilla. Garantire l'afflusso di aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: In caso di contatto cutaneo, sciacquare subito con molta acqua e sapone. Consultare un medico in caso di reazioni cutanee.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare subito, accuratamente e a fondo, con una doccia oculare o con acqua. In caso di irritazione degli occhi, consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON provocare vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Soccorritori: Prestare attenzione all'autoprotezione!

Indicazioni per il medico: Terapia: terapia sintomatica.

Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati:

Può provocare reazioni allergiche. Provoca gravi lesioni oculari.

Piretroidi e Piretrine possono causare parestesia (bruciore, formicolio alla pelle senza irritazioni).

Misure di protezione: Applicare solo in aree ben ventilate.

Non respirare l'aerosol/ il gas/ fumo/ vapore.

Se i sintomi persistono: Consultare un medico.

Misure in caso di dispersione accidentale:

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Adottare le solite precauzioni nella gestione di sostanze chimiche. Indossare dispositivi di protezione personale.

Misure per la protezione dell'ambiente: Evitare la contaminazione di corpi idrici acque di superficie e della rete fognaria. Evitare la diffusione su larga scala (p.es. con barriere di contenimento o barriere petrolifere).

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: Contenimento meccanico. Assorbire con leganti per liquidi (p.es. sabbia, farina fossile, leganti per acido o leganti universali). Raccogliere per lo smaltimento in contenitori chiusi e idonei.

Stabilità e reattività:

Reattività: Non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di conservazione, uso e temperatura raccomandate.

Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Gestione prodotto, stoccaggio e protezione dell'ambiente

I residui del prodotto devono essere recuperati e riusati oppure smaltiti quali rifiuti pericolosi. Evitare che penetrino nel terreno, nelle acque freatiche, nei corpi idrici superficiali o nella rete fognaria.

Conservare solo nel contenitore originale, lontano da gelo e luce solare diretta. Conservare a temperatura inferiore a 30°C. Proteggere il contenitore da danneggiamento.

Smaltimento secondo la direttiva 2008/98/CE, per rifiuti normali e pericolosi. Si contatti uno specialista locale per la gestione dello smaltimento dei rifiuti. Trattare l'imballaggio contaminato allo stesso modo del prodotto stesso.

Codice prodotto (D):

HSM-W 60

CER / Decreto elenco rifiuti [AVV] [D]

03 02 05 Altri preservanti del legno contenenti sostanze pericolose.

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 preservanti del legno in conformità con le nostre Condizioni generali di vendita e consegna. In caso di dubbi, si prega di avvalersi della nostra consulenza tecnica.

Informazioni complete e aggiuntive sull'uso dei preservanti del legno e sul funzionamento dei sistemi di impregnazione con preservanti del legno idrosolubili sono fornite nel foglio illustrativo "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" come pure nel manuale "Fachgerechte Tränkung von Bauholz – Planung und Ausführung zum Schutz von Holz im Nichtdruckverfahren" della Deutsche Bauchemie e.V., indirizzo in Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main. (scaricabile su www.deutsche-bauchemie.de)