



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan[®]

UL 100



www.blauer-engel.de/uz12a

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per il legno a base d'acqua e olio naturale. Per il rivestimento artigianale e industriale di elementi in legno per esterni, p.es. facciate o profili di facciata in legno, legni per terrazze e legno impregnato sottovuoto in autoclave. Secondo i requisiti della DIN EN 71-3 ("Sicurezza dei giocattoli") ai sensi della direttiva 2009/48/CE, nonché i criteri di assegnazione del marchio ecologico tedesco Blauer Engel DE-UZ 12a. Registrazione presso la società tedesca per l'edilizia sostenibile DGNB/ Cod. di reg.: XNG3WQ
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Resistente agli agenti atmosferici• Adatto per la velatura• Buona penetrazione nel legno• Ottimo deflusso• Igroregolante• Nessun bloccaggio• Non sfaldante• Con oli e cere naturali
Campo di applicazione	Per il legno negli esterni. Può essere utilizzato anche in ambienti interni. Particolarmente adatto anche per legni duri (p.es. legni per terrazze) e legno impregnato sottovuoto in autoclave. In combinazione con misure costruttive di protezione del legno, la superficie trattata è protetta dall'assorbimento di umidità. Il materiale non contiene additivi biocidi contro muffa e funghi dell'azzurramento. Per il primo rivestimento dei legni di conifere destinati all'esterno, consigliamo un trattamento preliminare con un fondo protettivo per il legno (p.es. Koranol Grund); successivamente una doppia verniciatura con la tonalità desiderata.
Tonalità	Tonalità a richiesta.
Confezioni	2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,02 g/cm ³ , secondo la tonalità
Viscosità 20 °C	Circa 13 secondi (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione	In condizioni climatiche standard (23 °C umidità atmosferica 50% secondo DIN 50014) e sui tipi di legno comuni, quali pino e abete rosso: Fuori polvere: dopo ca. 3 ore Riverniciabile: dopo ca. 8 ore

Assicurare una buona circolazione dell'aria durante l'essiccazione! Questo vale soprattutto in presenza di elementi che devono essere essiccati in locali chiusi (officine e capannoni) dopo il rivestimento. L'essiccazione può essere notevolmente migliorata dalle correnti d'aria (impiego di ventilatori).

Le basse temperature e l'umidità elevata causano dei ritardi nell'essiccazione.

Anche nell'applicazione su legni tropicali specifici (p.es. Massaranduba, Teak) e sul legno di quercia possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione anche di diversi giorni.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	Pulire la superficie del legno. La superficie dev'essere esente da polvere e grasso. Le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del materiale (granulazione 80/120). Utilizzare un filtro antipolvere P2 durante i lavori di levigatura.
Tasso di applicazione	Circa 120–160 ml/m ² (circa 80–100 ml/m ² su legni tropicali) in 2 applicazioni; Tenere in considerazione il consumo aggiuntivo nel caso di superfici fortemente assorbenti.
Metodi di applicazione	A pennello, a rullo, a immersione, a spruzzatura, a flusso, in macchina di tinteggiatura, VACUMAT
Procedura di applicazione	Le tonalità dipendono in gran parte dalla condizione della superficie, dalla tipologia del legno, dalla modalità e quantità di applicazione. Per evitare differenze di colore, elaborare su un oggetto solo materiale con lo stesso numero di lotto/ la stessa data di produzione. Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.

Mescolare vigorosamente il materiale prima dell'uso, applicare senza diluirlo.

Fornire un'adeguata ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Temperatura ottimale di lavorazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, al materiale e alla temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione almeno +5 °C.

Il tasso di umidità del legno non deve superare il 20%.

Fornire al bacino di immersione una copertura galleggiante per evitare la formazione di un cuscino d'aria.

Le perdite d'acqua causate dall'impianto di rivestimento devono essere compensate di conseguenza.

È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti.

Si consiglia una carteggiatura intermedia.

Procedura di applicazione

Prima di iniziare i lavori, o dopo pause prolungate, attivare la funzione di ricircolazione nella vasca d'immersione.

Quando si pretratta il legno con un fondo per la protezione del legno a base di solventi (p.es. Koranol Grund – Fondo), si deve tenere conto di un tempo di essiccazione di almeno 3 giorni in condizioni climatiche standard.

L'intensità delle tonalità dipende dalla condizione della superficie, dalla tipologia del legno e dalla modalità di applicazione.

In presenza di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (p.es. Massaranduba), prima del trattamento iniziale consigliamo di sgrassare il legno o di esporlo per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici. Altrimenti possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo. Anche nel caso di legni ricchi di componenti (p.es. larice siberiano) possono verificarsi delle alterazioni di tonalità.

Quando utilizzato all'aperto, è importante proteggere il legno appena trattato contro la pioggia fino a quando non sia completamente essiccato.

Pulizia dell'attrezzatura

Sciquare dopo l'uso con acqua e detergente. Non conservare i residui di pulizia vicino all'impianto di rivestimento (rischio di contaminazione microbica della soluzione per i lavori in corso). Evitare che residui di materiali e di pulizia finiscano nella rete fognaria. Non lavare gli attrezzi da pittura in lavandini o scarichi.

4. Avvertenze particolari

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**Informazioni supplementari sui pericoli**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (guanti protettivi, occhiali di sicurezza). Durante i lavori di spruzzatura indossare occhiali di sicurezza e filtro combinato A2/P2.

In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione della vernice.

Dopo il lavoro, lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

In caso di incidente, malessere o ingestione, consultare immediatamente un medico e tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

Informazioni per gli allergici al numero di telefono +49 2751 524-566.

Componenti secondo la direttiva tedesca VdL-RL 01

Resina alchidica, pigmenti, sfiammanti, tensioattivi, addensanti, siccativo, BIT (benzisotiazolinone), CMIT/MIT (clorometilisotiazolinone/metilisotiazolinone) (3:1).

Stoccaggio e protezione dell'ambiente

Conservare solo in contenitori originali!

Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso.

Utilizzare i contenitori aperti il prima possibile

Evitare la contaminazione di corpi idrici superficiali, del suolo e della rete fognaria.

Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.

Scadenza del prodotto	Almeno 36 mesi se conservato nel contenitore originale al fresco e all'asciutto, in condizioni prive di gelo.
Smaltimento	L'assegnazione del numero di codice/denominazione del rifiuto deve essere effettuata secondo il CER in modo specifico per settore e procedura. Smaltire solo i contenitori vuoti, per il riciclaggio. Smaltire correttamente i residui di pulizia e i contenitori che non sono stati completamente svuotati. Smaltire i residui di materiale liquido presso il punto di raccolta delle vernici vecchie.
Codice prodotto	BSW 20
Tenore COV	Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (tenore COV categoria A/e) per questo prodotto dal 2010 non deve superare: 130 g/l. Il tenore di COV di questo prodotto pronto all'uso è <130 g/l.

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.