

Koralan[®]

UK 110

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Soluzione concentrata di impregnante trasparente e colorata a base acrilica, per il rivestimento industriale di legno per esterni come ad es. perline e travature in legno.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• altamente concentrato• da diluire in acqua• a rapida essiccazione• eccellente distensione• scarsa elevazione delle fibre• regola l'umidità• nessun effetto blocking• odore tenue, inodore dopo l'essiccazione
Campo d'impiego	Impregnante per legno per trattamenti in trasparenza su perline e travature in legno.
Tonalità	Tonalità su richiesta
Confezioni	2,5 l 20 l 1000 l

2. Dati tecnici

Densità / 20 °C	ca. 1,00 - 1,40 g/cm ³	(secondo la tonalità)
Viscosità / 20 °C	ca. 15 sec. (coppa DIN da 4 mm)	(secondo la tonalità)
Valore pH	ca. 8,5	
Essiccazione	A clima normale (23 °C, 50% di umidità relativa dell'aria conf. DIN 50014): essiccazione: dopo ca. 1 ora accatastabile: dopo ca. 2-3 ore Basse temperature ed elevata umidità dell'aria ritardano l'essiccazione. Possibile l'essiccazione forzata	

3. Lavorazione

Preparazione	Pulire la superficie del legno. La superficie del legno deve essere priva di polvere e grasso.
Quantità d'applicazione	ca. 80 – 120 ml/m ² di prodotto pronto per l'uso, secondo il potere assorbente del fondo e l'applicazione.
Modalità d'applicazione	Con pennello, a immersione, a flusso, con verniciatore automatico VACUMAT®
Applicazione	Prima dell'uso mescolare con cura Koralan® UK 110. Koralan® UK 110 deve essere diluito con acqua fino a ottenere la concentrazione d'applicazione. Temperatura di lavorazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per fondo, Koralan® UK 110 e temperatura ambiente). Temperatura minima di essiccazione + 5 °C. Consigliamo comunque una verniciatura di prova. Koralan® UK 110 viene diluito mescolandolo con acqua fino a ottenere la concentrazione d'applicazione. Secondo la tonalità e l'uso previsto viene diluito nel rapporto 1:4 – 1:20 (una parte di concentrato e da 4 a 20 parti d'acqua). Prima di applicare Koralan® UK 110, si deve effettuare un corretto trattamento della superficie (carteggiare, pulire). Non inalare il pulviscolo e smaltire correttamente. Per il rivestimento di legni all'esterno è necessario un pretrattamento con un fondo preservante. L'intensità della tonalità dipende dal grado di diluizione, dalle caratteristiche della superficie e dall'umidità del legno. L'umidità del legno dell'elemento da trattare, per il legno di latifoglie non deve superare il 12%, per quello di conifera il 15%. Koralan® UK 110 contiene biocidi per la protezione della soluzione da immersione contro funghi / lieviti / muffe. Osservare perciò assolutamente il rapporto di diluizione e usare solo seguendo le istruzioni per l'uso. Se necessario, la vasca di immersione deve essere sottoposta a un nuovo trattamento protettivo, al riguardo consultare la nostra consulenza tecnica.
Pulizia degli utensili pulire	Immediatamente dopo l'uso con acqua e detersivo per stoviglie. Smaltire correttamente i residui di pulizia e non stoccare presso l'impianto (pericolo di infestazione microbica).

4. Istruzioni particolari

Normativa sulle sostanze pericolose

Componenti pericolosi per l'etichettatura :

2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 3-iodo-2-propinil butilcarbammato; 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)

Indicazioni di pericolo:

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento adeguato.

Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

Scheda dei dati di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti. Rispettare le misure di protezione usuali anche durante la lavorazione di prodotti poco tossici. Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Evitare il contatto con pelle e occhi, indossare indumenti di protezione adatti (p. es. guanti e occhiali di protezione, durante l'applicazione a spruzzo una protezione per le vie respiratorie). Durante il lavoro non mangiare, bere e fumare. Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi. Conservare sotto chiave e lontano dalla portata dei bambini. In caso di incidente, malessere o ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta. Dopo il lavoro lavare con cura viso e mani con acqua e sapone.

Conservazione e tutela dell'ambiente

Per la conservazione e lavorazione rispettare le norme di legge sulla salvaguardia delle acque freatiche e superficiali come anche dell'aria. Conservare solo nelle confezioni originali! Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione. Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.

Smaltimento

Smaltire correttamente i residui di pulizia e le confezioni non completamente vuote (punto di raccolta per rifiuti speciali). Portare le confezioni completamente vuote (non gocciolanti) ai punti di raccolta dei materiali riciclabili.

EAK / AVV

08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti vernici o lacche, tranne quelle rientranti sotto 08 01 19.

Contenuto VOC

Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC cat. A/e) per questo prodotto dal 2010 deve essere di 130 g/l. Il contenuto VOC di questo prodotto nello stato pronto per l'uso è < 130 g/l.

Le suddette indicazioni sono state raccolte conformemente allo stato più recente della tecnica di sviluppo ed applicazione e contengono avvertimenti e consigli di carattere generico. Descrivono i nostri prodotti e informano sulla loro applicazione e lavorazione.

Poiché non possiamo influire sull'applicazione e la lavorazione, rispondiamo soltanto della qualità costante dei nostri prodotti conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e Consegna. In casi di dubbi contattare il nostro reparto di consulenza tecnica.