



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan[®]

Parkettlack

(Koralan[®] Vernice per parquet)



1. Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------------------|--|
| Numero di omologazione | Z-157.10-36 |
| Omologazione edilizia generale | Istituto tedesco per la tecnologia edile (DIBt), Berlino. Prodotto da costruzione dalle emissioni verificate ai sensi dei principi del DIBt. |
| Tipo di prodotto | Rivestimento superficiale acquoso per parquet e pavimenti in legno a base di poliuretano/acrilato. Per sigillature superficiali altamente resistenti all'abrasione. |
| Azione | Protegge il legno negli interni sottoposto a sollecitazioni meccaniche dallo sporco, dalla polvere e dalle macchie. |
| Caratteristiche | <ul style="list-style-type: none">• facile da lavorare• ottima scorrevolezza• auto-reticolante, non è necessaria l'aggiunta di reticolante• odore tenue, inodore dopo l'essiccazione• lucentezza setosa• sottolinea la venatura del legno• asciugatura rapida• buona levigabilità• elevata resistenza all'abrasione• buona resistenza chimica• non sensibile a oli, alcol, saponi, grassi, detergenti, acqua |
| Campo d'impiego: | Legni per interni, quali ad esempio pavimenti in parquet, travi, gradini, porte interne, scale, mobili, pannelli truciolari, ecc. |
| Tonalità | Incolore |
| Confezioni | 0,75 l 2,5 l 10 l 20 l |

2. Dati tecnici

| | |
|------------------------|--|
| Densità 20° C | ca. 1,04 g/cm ³ |
| Viscosità 20° C | ca. 35 sec. (contenitore DIN 4 mm) (DIN 53211) |
| Essiccazione | Fuori polvere: dopo 20 minuti Asciutto maneggiabile: dopo 60 minuti Carteggiabile: dopo 8 ore Calpestabile: dopo ca.8 ore, attendere ore preferibilmente 24 |

Sistemare i mobili solo dopo almeno 24 ore (dotare i mobili di feltrini).
Indurimento dopo 10 – 14 giorni.

Non posare i tappeti prima del trascorrere di circa 10 giorni.
Temperatura, umidità dell'aria e tipo di legno influenzano l'essiccazione.
Non pulire con pulitrici a vapore. Pulire solo inumidendo leggermente.
Basse temperature ed elevate umidità dell'aria ritardano l'essiccazione.

3. Lavorazione

Lavorazione Il sottofondo deve essere asciutto, pulito, solido e privo di grasso, colla e cera. L'umidità del legno non dovrebbe superare il 12%.
Non trattare le superfici rivestite in plastica, i pavimenti in parquet pronti trattati ed i pavimenti in laminato. Se possibile, carteggiare il legno nella direzione delle fibre con carta vetrata con granulometria di 100 – 150 o con una levigatrice monodisco con granulometria di 240.
glattschleifen. Levigare gli strati di lacca antichi ed i pavimenti in parquet trattati industrialmente (rivestiti a polvere, vernici UV, vernici ESH) fino a raggiungere il legno. Infine, rimuovere la polvere con un panno umido/un aspirapolvere industriale.

Modalità d'applicazione Applicare con pennello o a rullo; spruzzatura con uno spruzzatore equipaggiato a tale fine (aspirazione).

Con rulli 100/2 o per le superfici larghe con rulli 250/15. I comuni rulli flocculati in moltopren o in mohair, reperibili presso i colorifici, sono adatti allo scopo.
Prima dell'uso, lavare a fondo il rullo con acqua.
Durante le pause di lavoro conservare in un sacchetto di plastica. Gli utensili dovrebbero essere realizzati in acciaio inossidabile.

Procedimento a spruzzo:

| | |
|------------------------------------|------------|
| Pistola a tazza: Dimensioni ugello | 1,2-1,5 mm |
| Pressione di spruzzo | 3-4 bar |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Airmix/Aircoat: Dimensioni ugello | 0,009"-0,011" con angolo di spruzzatura 20-40° |
| Pressione di spruzzo | 60-100 bar |
| Pressione atomizzatore | 2,0-2,5 bar |

Uso

La vernice per parquet Koralan è pronta per l'uso. Agitare il contenuto del contenitore prima dell'uso.

Non lavorare a temperature inferiori a +15° C o superiori a +30° C (vale per il fondo, la vernice per parquet Koralan e la temperatura ambiente).

1. Applicazione

Accertarsi che il rullo sia ben imbevuto di vernice per parquet Koralan. Applicare la vernice senza pressione e possibilmente senza bolle d'aria. Spruzzare secondo le raccomandazioni.

Quantità d'applicazione: 125 g/m²

Il tempo di attesa prima dell'applicazione successiva ammonta ad almeno 6-8 ore. Si consiglia di attendere il giorno successivo. Essiccazione forzata di 45 minuti a 40° C con aria ricircolata per impianti industriali con spessore del film umido di 100 µm.

2. Applicazione

Levigatura intermedia con levigatrice monodisco (granulometria 240). Quindi, rimuovere la polvere dal legno e tergere con un panno leggermente umido.

Quantità d'applicazione: 125 g/m²

Dopo circa 8 ore, la vernice per parquet Koralan è calpestabile; attendere preferibilmente 24 ore. Indurimento dopo 10 – 14 giorni. Per i legni con un'elevata dose di componenti del legno devono essere eseguite delle verniciature di prova (quercia, wengé, Merbau, ecc.). Possibilità di essiccazione forzata.

Risanamento/verniciatura successiva

Le superfici in legno con rivestimento finale possono essere regolarmente lucidate, mentre i piccoli danni possono essere immediatamente eliminati. Questo ne prolunga la durata. Pulire i legni, quindi carteggiare ed eliminare la polvere come descritto alla voce "2a applicazione".

Pulizia degli utensili

Immediatamente dopo l'uso con acqua e sapone.

4. Avvertenze particolari

| | |
|---|--|
| Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Contiene 1,2-BENZISOTIAZOLO-3(2H)-ONE. Può provocare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza disponibile a richiesta. |
| Istruzioni per l'uso e avvertenze | Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Durante il lavoro non mangiare, bere e fumare. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi. Esibire la confezione o l'etichetta di contrassegno qualora si renda necessario il consulto medico. Evitare il contatto con pelle e occhi, indossare indumenti di protezione adatti (ad esempio, guanti e occhiali di protezione). Non inalare la polvere da carteggiatura generata. Indossare una maschera antipolvere. |
| Conservazione e protezione dell'ambiente | Per la conservazione e lavorazione rispettare le norme di legge sulla salvaguardia delle acque freatiche e superficiali come anche dell'aria. Evitare l'infiltrazione nelle acque superficiali o nella rete fognaria. 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. |
| Classe di pericolosità per le acque | WGK 1 ai sensi VwVwS |
| Codice prodotto | W3+ |
| EAK / AVV | 08 01 20 - Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, tranne quelle di cui alla voce 08 01 19. |
| Contenuto VOC | Conformemente alla norma 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC, categoria A/e) per questo prodotto può essere pari al massimo a 130 g/l (2010). Questo prodotto ha un contenuto VOC di < 130 g/l. |

Le suddette indicazioni sono state raccolte secondo lo stato più recente della tecnica di sviluppo e applicazione e contengono avvertenze generali e consigli. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sul loro uso e sulla lavorazione.

Poiché non possiamo influire sull'uso e sulla lavorazione, rispondiamo esclusivamente della costante qualità dei nostri prodotti, conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e di Consegna. In caso di dubbi, avvalersi della nostra consulenza tecnica.