

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. Soddisfa i requisiti dalla norma DIN EN 71-3 („sicurezza dei giocattoli“) secondo la direttiva LR 2009/48/EG.
Azione	Protegge il legno negli interni sottoposto a sollecitazioni meccaniche dallo sporco, dalla polvere e dalle macchie.
Caratteristiche	• 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

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.
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]

EUH208 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2 H - ISOTIAZOL-3-ONE : 2-METIL- 2 H -ISOTIAZOL-3-ONE (3:1).
Può provocare una reazione allergica.
EUH210 La scheda di sicurezza è disponibile su 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.

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.