# Scheda tecnica



Floor-Finish 4202

**Vernice sigillante per pavimenti** a base acqua con **caratteristiche antiscivolo** per il fai-da-te e le attività commerciali

# **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

#### Indicazioni generali

Vernice sigillante per parquet non ingiallente a base di dispersione di copolimeri poliuretano-acrilato. Il prodotto è applicabile a scelta monocomponente, dopo l'agente indurente, bicomponente. Il prodotto si distingue per l'ottima resistenza all'abrasione, l'ottima resistenza al graffio, ulteriori componenti antiscivolo speciali, l'elevato potere riempitivo e l'eccellente resistenza della superficie agli agenti chimici.

# Caratteristiche particolari e norme













#### ÖNORM EN 71-3

Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

#### • DIN 53160-1 e DIN 53160-2

Residenza al sudore e alla saliva.

#### ÖNORM C 2354

Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso con la tripla applicazione a velo con rispettiva carteggiatura intermedia; soddisfa i requisiti della classe di sollecitazione A e B in conformità alla norma ÖNORM C 2354; classe di sollecitazione C con l'applicazione bicomponente.

#### ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)

Resistenza agli agenti chimici: applicazione monocomponente: 1-B applicazione bicomponente: 1-B1 Comportamento all' abrasione: applicazione monocomponente: 4-E (≥ 0,9 N) applicazione bicomponente: 4-D (≥ 1,0 N)

### ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)

In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.

### BGR 181 e DIN 51130

**Confermato da un certificato di prova esterno.** Adempie le richieste della classe di resistenza allo scivolo R9.

# Regolamento francese DEVL1104875A Contificato do um contificato di mayore.

Certificato da un certificato di prova esterno.

Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

2-1 ZKL 4202 | 03/25 | sostituisce 2-0

#### Campi di applicazione





Lavorazione monocomponente: Per pavimenti in legno e parquet da moderatamente a fortemente sollecitati, soprattutto in ambienti residenziali privati. Adempie le classi di sollecitazione A (moderata) e B (forte) secondo la norma ÖNORM C 2354.

Lavorazione bicomponente: Per pavimenti in legno e parquet esposti ad una sollecitazione molto forte (classe di sollecitazione C secondo la norma ÖNORM C 2354), come ad esempio anticamere, uffici, aree commerciali, ristoranti, scale.

#### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione





- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Floor-Finish (4202) è applicabile a scelta monocomponente bicomponente. A causa della maggiore resistenza e del raggiungimento della massima classe di sollecitazione C secondo la normativa austriaca ÖNORM C 2354, consigliamo la lavorazione bicomponente.
- Assicurarsi che la vernice sia distribuita uniformemente.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

# Rapporto di miscela



8481 4%

100 Parte(i) in peso Floor-Finish (4202)

4 Parte(i) in peso Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aggiungere Agua-Crosslinker 8481 (8481000210) al contenitore e agitare immediatamente per 1 minuto.

oppure Alternativa:

Incorporare Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) accuratamente e senza grumi, mescolando nella componente della vernice.

Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

#### Pot-Life



8 ora/e

Non esiste una durata riconoscibile per il tempo di utilizzo del prodotto.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

#### Metodo di applicazione





	A pennello	A rullo
Strumento d'applicazione	Spazzola acrilica flessibile	Rullo a pelo corto
Quantità per applicazione (ml/m²)	100 - 125	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

## Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)

Carteggiabile e sovraverniciabile	ca. 4 ora/e
Calpestabile	ca. 8 ore



Attenzione: posare i tappeti dopo almeno 8 giorni.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Per ottenere un'asciugatura perfetta, è necessario garantire una buona aerazione dell'ambiente.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

### Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

	SUPPORTO
Tipo di supporto	Legno di latifoglie e legno di conifera (legno massiccio)
Qualità del supporto	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
	Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.
Umidità del legno	Legno di latifoglia: 12 ± 2 %
-	Legno di conifera: 15 ± 2 %
Preparazione del supporto	<b>Legno di latifoglia:</b> Grana 150 - 180
	Legno di conifera: Grana 120 - 150
	Se sono presenti piccole fessure e giunzioni, riempirle con una miscela di 1 parte in peso di polvere di carteggiatura e circa 2 parti in peso di Floor-Fill (4207). Dopo circa 1 ora di essiccazione, carteggiare le parti livellate con grana 120 - 150.
	CICLO DI VERNICIATURA
Fondo	1 x Floor-Start (4205)

Fondo	1 x Floor-Start (4205)
	F

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore Non carteggiare Floor-Start (4205).

### **Applicazione intermedia** 1 x Floor-Finish (4202)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e

## Carteggiatura intermedia



Prima della verniciatura finale viene eseguita una leggera carteggiatura intermedia con grana 240 o griglia abrasiva a grana 120 o più fine.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Un tempo di essiccazione intermedio più lungo (ideale essiccazione per una notte) migliora la carteggiabilità.

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

Applicazione finale	1 x Floor-Finish (4202)
	MANUTENZIONE E RINNOVO
Pulizia e manutenzione	Pulizia con acqua o detergenti domestici delicati solo dopo 14 giorni.  Per la pulizia, all'acqua di lavaggio può essere aggiunto Clean-Parkettreiniger (7207).
	Rinnovare la sigillatura in base alla sollecitazione e, se necessario, con Clean-Parkettpflege (7204).
Rinnovo	Carteggiare sigillature fortemente usurate con una speciale levigatrice a rullo per pavimenti. Utilizzare una levigatrice angolare o eccentrica per il bordo. Continuare come in caso di verniciatura nuova (vedere ciclo di verniciatura).
	Indicazione: Non sovravernicare i pavimenti in parquet prefabbricato con Floor-Finish (4202), ma trattarli solo con Clean-Parkettpflege (7204).
	INDICAZIONI PER GLI ORDINI
Confezioni	11, 4,51
Tonalità / gradi di brillantezza	Floor-Finish Farblos, Matt (4202050253) Floor-Finish Farblos, Seidenglänzend (4202077977)
Prodotti complementari	Abbeizer Express (8313) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Clean-Parkettpflege (7204) Clean-Parkettreiniger (7207) Floor-Fill (4207) Floor-Start (4205)
	Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
	ULTERIORI INDICAZIONI
Durata / Magazzinaggio	Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.
	Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).
	Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
Dati tecnici	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Floor-Finish (Cat A/j): 140 g/l. Floor-Finish contiene un massimo di 70 g/l COV.
GISCODE	W3+
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	Dispersione PUR / acqua / Glicoleteri / Additivi reologici / Additivi interfacciali / Agenti umettanti / Additivo di superficie / Conservanti per prodotti in scatola
	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare reazioni allergiche.
	Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.

# Indicazioni tecniche di sicurezza



Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.

In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

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

Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuiti domestici.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possible scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**