

Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274

A base d'acqua, a basse emissioni e poco inquinante, rinforzato con PU, per esterni e interni



Sistema tintometrico

Basecode

Campo d'impiego

Per finiture coprenti solide e resistenti di parquet, tavole, pavimenti e scale in legno in ambienti residenziali.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Odore blando
- A rapida essiccazione
- Sigillatura monocomponente a base di resina acrilica poliuretanic
- Per ambienti interni
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Conforme a EN 71- 3, sicurezza dei giocattoli, resistente al sudore e alla saliva
- Rinforzata con PU
- Resistente alle sollecitazioni
- Resistente ai detergenti di uso domestico leggeri
- Di facile applicazione

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
Grado di brillantezza	Semiopaco
Composizione	Dispersioni poliuretaniche di poliacrilato
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 100 g/l COV.
Componenti	Dispersione di poliuretano poliacrilato, biossido di titanio(a seconda del colore), pigmenti colorati inorganici/organici (a seconda del colore), silicati, acqua, glicolietere, additivi e conservante (benzisotiazolinone e piritone di sodio).

Descrizione del materiale

Densità	Circa 1,0 - 1,2 g/cm ³ , a seconda del colore
Confezione	750 ml e 3 l

Applicazione

Diluizione	Se necessario al fine di regolare la dilatazione, diluire con acqua fino al 5% circa.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Applicazione	Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274 può essere applicato a pennello e a rullo. Per l'applicazione a rullo sui pavimenti si consiglia l'utilizzo del Rullo a pelo corto 1217 e per l'applicazione verticale un rullo in gommapiuma. Per evitare depositi, applicare Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274 in maniera uniforme e rapida proseguendo per strisce. Applicare la mano preliminare nelle zone d'angolo e di raccordo con un'ampiezza tale da poter essere lavorate con una passata.
Resa	Circa 100-120 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua e sapone immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Fuori polvere dopo circa 1-2 ore. Passare la mano intermedia e a finire (sovraverniciabile e calpestabile) non prima di 8 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo totale asciugatura (circa 8 gg). Attendere almeno una settimana prima di posare tappeti. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte. Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. I residui liquidi di materiale devono essere conferiti al centro di raccolta per vernici/pitture esauste.

Dichiarazione

Codice del prodotto	W3+ Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata. Contiene benzisotiazolinone e piritione di sodio. Può provocare reazioni allergiche. Informazioni per soggetti allergici al numero di tel. +49 251 7188-403.
----------------------------	---

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
- Rimuovere i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
- Carteggiare accuratamente gli strati di vernice intatti.
- Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, p.es. a causa di carteggiatura e decapaggio.
- Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Modalità di applicazione

Tinteggiatura interna su pavimenti in legno

Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo ²⁾	Mano intermedia	Mano a finire ³⁾
Pavimenti non trattati in parquet, tavole e in legno nonché scale in legno	A seconda delle esigenze con Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274 o 2K-Aqua Primer EP 2373	Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274	Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274
Parquet, tavole e in legno nonché scale in legno con strato intatto di vernice vecchia	2K-Aqua Primer EP 2373		

¹⁾ Il prodotto non è indicato per pavimenti oliati, cerati o con finiture di fabbrica, e per il laminato.

²⁾ Per evitare l'affioramento di sostanze idrosolubili, in caso di vernici bianche o chiare utilizzare 2K-Aqua Primer EP 2373 per la mano di fondo. In caso di legni ricchi di sostanze, si consiglia di prevedere una seconda mano di fondo con 2K-Aqua Primer EP 2373

In caso di condizioni del sottofondo dubbie e problematiche, eseguire prove preliminari, anche utilizzando Varioprimer 2K EP 865. I prodotti per la manutenzione applicati superficialmente o penetrati nel legno possono danneggiare le superfici o ritardare l'essiccazione.

³⁾ Al fine di migliorare la resistenza alle sollecitazioni p.es. sui gradini delle scale, si consiglia una sigillatura aggiuntiva con la Vernice per parquet 342 in versione lucida o la Vernice per parquet 34 in versione semiopaca.

Avvertenze

Certificato di conformità

Sistemi di rivestimento delle superfici per parquet e pavimenti in legno "Brillux System Air-Clean-Pro 4"



L'autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia/Omologazione generale è disponibile su: [www.brillux.de/Mediathek/Pruefberichte und Zulassungen](http://www.brillux.de/Mediathek/Pruefberichte_und_Zulassungen)

Misure preventive	Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare il filtro combinato A2/P2 e occhiali protettivi. In caso di carteggiatura, utilizzare il filtro antipolvere P2. Garantire un'adeguata aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nelle acque o nel terreno.
Superfici congiunte	Utilizzare solo materiale dello stesso lotto per il rivestimento di superfici congiunte.
Carteggiare i sottofondi	Si consiglia di effettuare una levigatura intermedia tra le singole fasi di lavoro. Nella realizzazione "vernice su vernice" è sempre necessario carteggiare le superfici.
Evitare il contatto con plastificanti	Evitare che le superfici entrino in contatto con materiali sintetici contenenti plastificanti, come profili di tenuta, gommature, e simili.
Evitare il contatto tra vernici	Le vernici a base d'acqua hanno un comportamento termoplastico; occorre pertanto evitare il contatto tra vernici.
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
Tenere conto delle proprietà di assorbimento del sottofondo e dello spessore dello strato	Per evitare differenze di brillantezza occorre assicurarsi che l'assorbimento del sottofondo e lo spessore dello strato siano uniformi. Evitare assolutamente gli spessori troppo alti. All'occorrenza può essere applicata una mano di fondo con 2K-Aqua Primer EP 2373.
Crepe su tavole di legno	A causa delle variazioni di temperatura, anche negli ambienti interni è inevitabile il fenomeno di contrazione e rigonfiamento. Pertanto non è possibile escludere formazioni di crepe e fessure nelle fughe.
Tappeti e mobili	Attendere almeno 8 giorni prima di posare tappeti. Disporre con attenzione mobili e altri complementi di arredo.
Utilizzo di sedie da ufficio	Le sedie da ufficio devono essere provviste di rotelle morbide di tipo W secondo DIN EN 12529.
Protezione delle superfici con gommini per sedie e mobili	L'uso di sedie con gommini difettosi o mancanti e di rotelle di sedie non idonee distrugge la superficie verniciata e va, quindi, evitato. Si consiglia vivamente l'utilizzo di gommini idonei per sedie e mobili (p.es. il sistema di protezione per mobili "scratchnomore® di CC Dr. Schutz") e di rotelle morbide per sedie e mobili.
Difetti estetici	Le sostanze organiche (p.es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie, ecc.) e sostanze chimiche, come disinfettanti e acidi, possono causare alterazioni cromatiche nel rivestimento. Le sollecitazioni, p.es. dovute a sfregamento di oggetti, possono causare graffi sulla superficie. La funzionalità non viene pregiudicata da queste alterazioni estetiche.
Evitare il contatto con sostanze liquide	Assorbire immediatamente qualsiasi fuoriuscita di liquidi. Evitare assolutamente il ristagno di acqua.

Avvertenze

- Utilizzo e sollecitazione** Le sigillature e i rivestimenti dei pavimenti sono soggetti a usura dovuta all'utilizzo. La singola durata dipende sostanzialmente dallo spessore dello strato applicato e dall'intensità della sollecitazione. Negli ambienti sottoposti alle sollecitazioni di sedie girevoli con rotelle, si consiglia l'utilizzo di idonei tappetini protettivi.
- Abrasioni dovute a sollecitazioni meccaniche** In caso di colori intensi e scuri possono verificarsi abrasioni dei pigmenti sulla superficie pitturata dovute a sollecitazioni meccaniche. Ciò è insito nella natura delle vernici semiopache e non costituisce motivo di reclamo.
- Pulizia e manutenzione** La corretta pulizia e manutenzione garantisce lunga vita e qualità duratura delle superfici di pavimenti verniciate. Gran parte del normale deposito di sporco può essere evitato tramite l'uso di passeroie nelle zone di ingresso. Infatti, meno è lo sporco che si accumula sulla superficie del pavimento, più facile sarà la sua manutenzione. A seconda del livello di sporco, le superfici dei pavimenti devono essere pulite con continuità e a cadenza giornaliera. Eliminare lo sporco grossolano con una scopa o aspirapolvere. Per la pulizia manutentiva quotidiana, diluire il detergente CC Dr. Schutz PU nel rapporto di 1:200 (50 ml in 10 litri d'acqua) e pulire il pavimento con questa soluzione utilizzando con un mocio in microfibra umido. Evitare assolutamente gli effetti dell'umidità dovuti al ristagno dell'acqua di lavaggio.
- Ulteriori indicazioni** Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it