

2K-Aqua Durakett 2394



Vernice bicomponente a base d'acqua dall'elevata resistenza, per pavimenti in legno, ambienti interni



Sistema tintometrico

Base code

Campo d'impiego

Per finiture colorate o incolore particolarmente resistenti su pavimenti in parquet, tavole, pavimenti e scale in legno di ambienti interni

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Odore particolarmente blando
- Vernice bicomponente a base di resina acrilica poliuretanic
- Per ambienti interni
- Molto resistente alle sollecitazioni chimiche e meccaniche
- A indurimento rapido
- Ottima dilatazione
- Eccezionale adesività
- Elevata resistenza alla luce
- Altamente resistente alle sollecitazioni
- Ottima lavabilità
- Idoneità per aree esposte al transito di sedie a rotelle
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto idoneo al contatto indiretto con gli alimenti, conforme al certificato di prova
- Conforme a EN 71- 3, sicurezza dei giocattoli, resistente al sudore e alla saliva
- Testato e classificato come sigillatura antiscivolo, classe di scivolosità R9 secondo il certificato di prova

Descrizione del materiale

Colori	0100 incolore e 0095 bianco. Altri colori ottenibili con il sistema tintometrico Brillux.
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione	Vernice bicomponente a base di resina acrilica poliuretanic

Descrizione del materiale

COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 50 g/l COV. Il valore COV indicato si riferisce alla miscela pronta all'uso consistente di prodotto di base e indurente.
Densità	Circa 1,05-1,3 g/cm ³
Confezione	Standard: 875 ml e 3,5 litri Sistema tintometrico: 875 ml e 3,5 litri (prodotto di base e indurente in barattoli separati)

Lavorazione

Rapporto di miscela	7 parti in volume di 2K-Aqua Durakett 2394 per 1 parte in volume di 2K-Aqua Indurente 2380, corrispondente a circa 100 g di prodotto di base per 16 g di indurente (versione incolore) ovvero circa 100 g di prodotto di base per 13 g di indurente (versione colorata). Le dimensioni dei barattoli sono perfettamente compatibili tra loro. Mescolare i due componenti con cura. Non chiudere saldamente il contenitore contenente smalto di base e indurente, poiché miscele del genere continuano a reagire a causa della formazione di anidride carbonica, con conseguente pericolo di scoppio.
Miscelazione	Miscelare poco prima della lavorazione il prodotto di base e l'indurente secondo il rapporto di miscela indicato. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo. Evitare che durante il mescolamento penetri aria nel composto. Lasciar reagire per circa 10 minuti. Non unire eventuale materiale residuo al materiale appena miscelato. Rispettare assolutamente il tempo indicato per la lavorazione (durata di lavorabilità).
Diluizione	Applicare non diluito.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Versare il prodotto miscelato in un contenitore pulito (p.es. un secchio in plastica) e applicarlo in maniera uniforme a strato sottile, a pennello e a rullo, con un pennello a setole lunghe e il Rullo in microfibra 1221. Si consiglia di utilizzare la Griglia in plastica 1484. La formazione di pozze va assolutamente evitata. Agli angoli e ai punti difficilmente raggiungibili, a cui non si può arrivare con il rullo per smalti, va applicata una mano preliminare con una pennellessa e, immediatamente dopo, una mano a rullo, in modo da evitare la formazione di striature. Per garantire una lavorazione rapida e priva di problemi, prima di iniziare i lavori si consiglia di adeguare il numero di addetti alle dimensioni della superficie. Prima della mano successiva occorre eseguire una carteggiatura intermedia con carta abrasiva a grana 100 o più fine.
Durata di lavorabilità (a +20 °C)	Circa 2 ore. Una temperatura maggiore riduce nettamente la durata di lavorabilità. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità.
Resa	Circa 90-110 ml/m ² per mano. Applicare uno strato uniforme in quantità sufficiente. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Applicare preferibilmente a una temperatura di +15°C. Non applicare in caso di temperature dell'aria e della superficie da trattare inferiori a +8°C e superiore a +25°C, sotto la luce diretta del sole, in caso di elevata umidità dell'aria ($\geq 80\%$) o su sottofondi estremamente caldi.

Pulizia degli utensili Con acqua e Detergente universale 1032 immediatamente dopo l'uso.

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

Fuori polvere dopo circa 2 ore. Utilizzabile dopo circa 24 ore con lieve calpestio. Completamente indurito e resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche dopo circa 7 giorni. Per ottenere una buona aderenza senza segni di strascio, il successivo ciclo di verniciatura con 2K-Aqua Durakett 2394 deve avvenire entro 4-16 ore. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori. Garantire un'adeguata areazione durante le fasi di asciugatura e di indurimento. Per favorire l'asciugatura è possibile utilizzare il soffiatore TG1 1800.

Immagazzinaggio

In luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, tra +5 °C e +35 °C e ben ventilato. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte non miscelate.

Dichiarazione

Codice del prodotto PU30.
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

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 oli, cere, grassi o altri distaccanti. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti, soprattutto in caso di parquet pronti all'uso rivestiti in fabbrica. Effettuare eventuali applicazioni di prova. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Rimuovere il legno ingrignito fino allo strato che sarà in grado di reggere il prodotto. Carteggiare accuratamente gli strati di vernice intatti. Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, ad esempio 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). Su sottofondi nuovi non trattati, prima del rivestimento occorre eseguire una superfinitura con carta abrasiva a grana 100 o più fine. Applicare al sottofondo una mano preliminare, di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18356.

Tinteggiatura interna incolore su pavimenti in legno

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati in parquet, tavole e in legno nonché scale in legno	2K-Aqua Durakett 2394, versione incolore		
Pavimenti in parquet, tavole e in legno nonché scale in legno con rivestimento incolore intatto e in grado di reggere in prodotto	Non necessaria	2K-Aqua Durakett 2394, versione incolore	2K-Aqua Durakett 2394, versione incolore

Modalità di applicazione

Tinteggiatura interna colorata su pavimenti in legno ¹⁾

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati in parquet, tavole e in legno nonché scale in legno			
Pavimenti di ambienti interni in parquet, tavole e in legno nonché scale in legno con rivestimento intatto e in grado di reggere in prodotto	2K-Aqua EP Primer 2373 o Varioprimer 2K EP 865	2K-Aqua Durakett 2394, versione colorata	2K-Aqua Durakett 2394, versione colorata

¹⁾ Nel sistema di applicazione combinata, classe di scivolosità R9 secondo il certificato di prova, tenendo conto delle istruzioni di posa.

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

Superfici congiunte

Per la sigillatura di superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto. Eseguire le varie mani in modo veloce e uniforme, al fine di ottenere una superficie omogenea in quanto a colore e grado di brillantezza.

Carteggiare i sottofondi

Si consiglia di effettuare una levigatura intermedia tra le singole fasi di lavoro. Nella lavorazione "vernice su vernice" è necessario carteggiare le superfici.

Doppia mano a finire

Per aumentare la resistenza dello strato di usura, si consiglia di eseguire due mani a finire.

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.

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.
Difetti estetici	Le sostanze organiche (ad es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie, ecc.) e sostanze chimiche come disinfettanti e acidi possono causare alterazioni cromatiche nella sigillatura. Le sollecitazioni dovute a sfregamento possono causare graffi sulla superficie. La funzionalità non viene pregiudicata da queste alterazioni estetiche.
Impiego di nastri adesivi	Prima di utilizzare ovvero applicare nastri adesivi sulle superfici di pavimenti rivestiti, occorre verificarne la compatibilità. Alcune sostanze adesive sui nastri adesivi possono influire sulla finitura o sul rivestimento applicato. Anche se il nastro adesivo rimane incollato per un tempo molto breve, la rimozione può causare scollamenti o danni nella finitura o nel rivestimento.
Scolorimenti dovuti a materie plastiche	Il contatto con materie plastiche, p.es. profilati e sigillanti, può causare alterazioni cromatiche nella sigillatura.
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. In ambienti ad altissima frequentazione, si consiglia di eseguire uno strato di usura quanto più possibile elevato e/o di ripetere le applicazioni regolarmente. Le sollecitazioni dovute a trascinamento (p.es. a causa di rotelle dure, sabbia, pietrisco, residui metallici di lavorazione, ecc.) possono causare rigature e graffi chiari, anche biancastri, e compromettere l'aspetto estetico. L'intensità e la visibilità dipendono dal colore scelto. La funzionalità delle superfici del pavimento non viene tuttavia pregiudicata a livello tecnico.
Impiego di disinfettanti	Qualora il singolo progetto richieda una resistenza a disinfettanti, si consiglia di eseguire prove preliminari con i preparati utilizzati in loco. Per qualsiasi domanda, si prega di rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.
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, mancanti o non idonei, e di rotelle di sedie non idonee distrugge sia la protezione superficiale sia il sigillante e va, quindi, evitato. Si consiglia vivamente l'utilizzo di gommini idonei per sedie e mobili (non semplici gommini in feltro autoadesivi).
Tappeti e mobili	Attendere almeno 8 giorni prima di posare tappeti. Disporre con attenzione mobili e altri complementi di arredo.
Pulizia e manutenzione	Una descrizione delle procedure di pulizia e manutenzione delle pavimentazioni rifinite è disponibile separatamente nella " Guida per la pulizia e la manutenzione " per superfici rifinite di pavimenti lignei in ambienti interni con 2K-Aqua Durakett 2394".
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

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