



SOLIDZERO

XD 1100

Descrizione

SolidZero è una vernice bicomponente all'acqua per parquet ad altissima opacità, particolarmente indicata per legni chiari.

Versione

XD 1100 SolidZero

Campi di applicazione

Indicata per parquet in legno grezzo o per il ripristino di pavimentazioni già precedentemente trattate.

Caratteristiche salienti

È estremamente resistente all'usura, è elastica, a ridottissimo contenuto di solventi ed esente da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente, poiché formulata a base di resine poliuretaniche. Gli speciali filtri UV contenuti la rendono non ingiallente e consentono una buona protezione del colore naturale del legno.

Metodo di applicazione

Rullo a pelo raso, pennello.

Preparazione del prodotto

Catalizzare al 10% con l'induritore Solid2K. In prima applicazione è consigliata una diluizione al 5-10% con SolidLongLife.

Certificazioni o proprietà del film secco in ciclo: 1 mano SolidBase + 2 mani SolidZero

Conforme ai requisiti per alta frequentazione secondo le seguenti norme:

- Resistenza all'abrasione UNI EN 15185
- Resistenza agli agenti chimici UNI EN 13442
- Resistenza allo sporco UNI 9300

Certificazioni del film secco in ciclo: 1 mano SolidZero e 1 mano SolidZero, catalizzato al 10% con Solid2K

- Spessore secco UNI EN ISO 2808
- Adesione UNI EN ISO 2409
- Resistenze ai liquidi freddi UNI EN 13442
- Resistenza allo sporco UNI 9300
- Durezza superficiale UNI 10782
- Resistenza al graffio UNI EN 15186:2010
- Resistenza all'abrasione UNI EN 15185:2011
- Resistenza agli sbalzi di temperatura UNI 9429/89

Caratteristiche chimico-fisiche a 23°C

Aspetto	Liquido biancastro	Peso specifico [g/ml]	1,03 +/- 0,03
Colore	Bianco (tonalità variabile)	Natura chimica	Poliuretaniche alifatiche
Opacità [gloss]	3 +/- 2	Viscosità [s]	(23°C; tazza DIN foro 4) 23 +/- 5
pH	8 +/- 1	Viscosità del prodotto catalizzato [s]	(23°C; tazza DIN foro 4) 26 +/- 5

Caratteristiche applicative

Numero consigliato di mani	Da 2 a 3	Temperatura di applicazione [°C]	Da +10 a +35
Quantità consigliata per mani [g/m²]	Min. 50 ; max. 120	Calpestabilità leggera [ore]	4
Carteggiabilità della prima mano [ore]	Minimo 6	Pedonabilità leggera [ore]	24
Intervallo tra le mani [ore]	Da 3 a 6	Agibilità [giorni]	3
Resa metrica per due mani [m²/L]	6-7		

Preparazione del substrato

Pulire accuratamente la superficie del legno. Stuccare le fughe con lo stucco SolidFiller mescolato con la polvere di legno ottenuta dalla levigatura del pavimento. Una volta essiccato, levigare il grezzo (si consiglia una grana 100-150) che dovrà essere privo di tracce di unto, cere o colle. Pulire il pavimento con l'aspirapolvere prima di procedere alla verniciatura. Se l'applicazione si svolge su materiale tinto, devono essere utilizzati coloranti insolubili in acqua per evitare lo stingimento del colorante nel fondo. Su legni resinosi scuri particolarmente duri quali iroko, merbau, ecc. è consigliato l'impiego del fondo isolante all'acqua SolidBase catalizzato al 10% con Solid2K come prima mano, per migliorare il risultato estetico e l'aggrappaggio del ciclo di lavorazione.

Istruzioni applicative

Mescolare bene per omogeneizzare ogni eventuale sedimento formatosi sul fondo. Applicare il prodotto additivato con il 10% di Solid2K introdotto sotto agitazione e miscelato energicamente per un minuto. Su legno secco e, in particolare, nel periodo estivo applicare la prima mano diluita al 10% con acqua di rete. Attendere almeno 12 ore prima di carteggiare con carta grana 120-180, oppure con sistemi meccanici con carta abrasiva grana 150-180. Pulire con l'aspirapolvere, poi applicare la seconda mano additivata con il 10% di Solid2K. Se richiesto, applicare la terza mano senza carteggiare dopo 3-4 ore dalla precedente. La superficie trattata è calpestabile con cautela dopo 16 ore e raggiunge la durezza ottimale nell'arco di una settimana. Si consiglia di attendere almeno 72 ore dall'applicazione dell'ultima mano prima di posizionare arredi all'interno dell'ambiente trattato.

Catalisi

La durata del prodotto, una volta catalizzato, è di massimo 4 ore (3 nel periodo estivo), trascorse le quali è necessario prepararlo nuovamente.

Cicli consigliati

Per non alterare il colore di legni chiari applicare due o tre mani di SolidZero seguendo le istruzioni applicative. Su legni scuri o per ottenere un viraggio del colore del legno più simile a quello di un ciclo di verniciatura a solvente, applicare una o due mani di fondo SolidBase (vedi scheda tecnica del prodotto) e una o due mani di SolidZero seguendo le istruzioni applicative.

Condizioni di applicazione

- *Temperatura ambiente.* Applicare a temperature comprese fra i 10 e i 35°C. La temperatura ottimale è compresa fra i 15 e i 25°C.
- *Umidità ambientale.* Applicare con umidità compresa tra 40 e 80%.
- *Umidità sottofondo.* Minimo contenuto ammesso = 10%, misurato con igrometro.

Pavimenti preesistenti in legno

Dopo aver controllato l'incollaggio del pavimento al sottofondo, abradere la superficie fino a legno per rimuovere lo strato superficiale verniciato o lucidato e aspirare con cura la polvere.

Pulizia di parquet prefinito trattato precedentemente con SolidZero

- *Da tracce di adesivo non indurito:* rimuovere delicatamente e completamente l'adesivo con un panno pulito, ovatta o carta morbida. Se la superficie appare alterata, tamponare leggermente con un panno pulito o con ovatta inumiditi con SolidClean.
- *Da tracce di adesivo indurito:* rimuovere delicatamente con l'unghia o con un ritaglio di plastica rigida le eventuali sbavature. Non utilizzare lame o oggetti metallici e spigolosi. Se la superficie appare alterata, tamponare leggermente con un panno pulito o con ovatta inumiditi con SolidClean. Testare sempre prima qualsiasi altro pulitore per verificarne la compatibilità con la superficie del parquet, utilizzando una tavoletta non posata, per evitare alterazioni permanenti della superficie.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso. Prima che essicchi, il prodotto può essere rimosso dal rullo/pennello utilizzando acqua di rete.

Smaltimenti

Il materiale avanzato e inutilizzabile e l'acqua di lavaggio delle attrezzature devono essere raccolti e smaltiti come rifiuto speciale. Non possono in alcun modo essere immessi nelle fognature.

Misure di sicurezza personale

Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Durante l'uso si liberano minime quantità di solvente nell'aria. È buona norma generale aerare il locale durante l'utilizzo.

Confezione

Taniche da 5 L.

Stoccaggio

Il prodotto mantiene le proprie caratteristiche durante 18 mesi se conservato nei contenitori originali, ermeticamente chiusi, a 23°C. Evitare luoghi umidi e temperature superiori ai 35°C.

Riciclaggio della confezione

La confezione in plastica deve essere inviata al riciclaggio conferendola nell'apposita campana o cassonetto, oppure consegnandola gratuitamente in un punto per la raccolta differenziata (in funzione del sistema di raccolta comunale). Assicurarsi che il contenitore sia vuoto e asciutto, con il minimo residuo possibile di prodotto.