

### Descrizione

SolidNature, SolidClassic e SolidCrystal sono vernici bicomponenti all'acqua per parquet, estremamente resistenti all'usura e indicate per tutti i tipi di legno.

### Versioni

XD 1105 SolidNature 5 gloss | XD 1120 SolidClassic 20 gloss | XD 1150 SolidCrystal 50 gloss

### Campi di applicazione

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

### Caratteristiche salienti

Sono elastiche, a ridottissimo contenuto di solventi ed esenti da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente, poiché formulate a base di resine poliuretaniche. Gli speciali filtri UV contenuti le rendono non ingiallenti 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 o acqua di rete.

### Certificazioni o Proprietà del film secco in ciclo: 1 mano SolidBase + 2 mani SolidClassic in sistema 2k

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

### Caratteristiche chimico-fisiche a 23°C

Aspetto	Liquido biancastro
Colore	Bianco ambrato (tonalità variabile)
Opacità [gloss]	Nature: 5 +/- 2   Classic: 20 +/- 3   Crystal: 50 +/- 5
pH	8 +/- 1
Peso specifico	[g/ml] 1,03 +/- 0,03
Natura chimica	Poliuretanica alifatica
Viscosità	[s] (23°C; Tazza DIN foro 4) 23 +/- 5
Viscosità della vernice catalizzata	[s] (23°C; Tazza DIN foro 4) 26 +/- 5

### Caratteristiche Applicative

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

### 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 o particolarmente duri quali iroko, merbau, etc. 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 150 -220, oppure con sistemi meccanici con carta abrasiva grana 180 - 240. 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 una colorazione più simile al colore naturale del legno, applicare la prima mano di SolidZero seguendo le istruzioni applicative del prodotto. Per una colorazione regolare del legno, applicare una mano di SolidNature, SolidClassic o SolidCrystal 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 SolidNature, SolidClassic o SolidCrystal seguendo le istruzioni applicative.

#### **Condizioni di applicazione**

Temperatura ambientale. Applicare a temperature comprese fra i 10°C e i 35°C. La temperatura ottimale è compresa fra i 15°C ed 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 SolidNature, SolidClassic e SolidCrystal**

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**

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.

#### **Avvertenze**

I dati e le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica corrispondono alle nostre attuali migliori conoscenze ed esperienze al momento e non possono essere usate come garanzia a causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato e del fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il prodotto corrisponda alle proprie necessità in relazione agli strumenti applicativi, ai supporti utilizzati ed alle condizioni ambientali di applicazione e di essiccazione Renner Italia S.p.A., comunque, garantisce la costanza di qualità del prodotto. Renner Italia S.p.A. si riserva inoltre il diritto di modificare ed aggiornare questa scheda secondo le proprie esigenze. I clienti sono tenuti gentilmente a verificare di essere in possesso dell'ultima versione emessa.

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO CONSULTARE SEMPRE LE SCHEDE DI SICUREZZA.

