

# SOLIDBASE

## XD 1061

### Descrizione

SolidBase è una vernice bicomponente all'acqua per parquet ad alto potere isolante. Indicata per tutti i tipi di legno, compresi quelli esotici. È formulata a base di resine acriliche-poliuretatiche, è elastica, non ingiallente, e ha un ridotto contenuto di solventi.

### Versione

XD 1061 SolidBase

### Campi di applicazione

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

### Caratteristiche salienti

La speciale formulazione permette uno sviluppo del colore del legno naturale molto simile all'effetto ottenibile dai prodotti a solvente e pertanto questo prodotto risulta particolarmente idoneo alla verniciatura di essenze scure e di legni tropicali quali iroko, merbau, ecc.

### Metodo di applicazione

Rullo a pelo raso, pennello.

### Preparazione del prodotto

Catalizzare al 10% con l'induritore Solid2K. Nel periodo estivo, o con legno particolarmente secco, è consigliata una diluizione al 5-10% con SolidLongLife o acqua di rete. Se necessario, per una resa migliore del prodotto si consiglia di additivare l'induritore dopo la diluizione.

### Caratteristiche chimico-fisiche a 23°C

Aspetto	Liquido biancastro	Natura chimica	Acrilico-poliuretatica alifatica
Colore	Bianco (tonalità variabile)	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
Peso specifico [g/ml]	1,03 +/- 0,03		

### Caratteristiche applicative

Numero consigliato di mani	Da 1 a 2	Temperatura di applicazione [°C]	Da +10 a +35
Quantità consigliata per mani [g/m²]	Min. 50 ; max. 120	Calpestatibilità leggera [ore]	4
Durata della miscela [ore]	4 (3 nel periodo estivo)	Carteggiabilità [ore]	Minimo 16
Intervallo tra le mani [ore]	Da 3 a 16	Agibilità [giorni]	3
Resa metrica per due mani [m²/L]	8 - 14		

### 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, utilizzare coloranti insolubili in acqua per evitare lo stingimento del colorante nel fondo.

### 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 energeticamente per un minuto. Su legno secco e, in particolare, nel periodo estivo, applicare la prima mano diluita al 10% con acqua di rete. Se richiesto, applicare la terza mano senza carteggiare dopo 3-4 ore dalla precedente.

La superficie trattata è carteggiabile dopo 16 ore con temperatura e umidità regolari. Raggiunge la massima reticolazione nell'arco di una settimana. Con temperatura e umidità critiche (sotto i 15°C e con elevata umidità esterna) si consiglia di attendere almeno 48 ore prima della carteggiatura.

## 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 un trattamento regolare di legni duri, applicare una mano di SolidBase seguendo le relative istruzioni applicative. Carteggiare con abrasivi di grana 320 e applicare una o due mani della finitura Solid scelta. Su legni chiari, che possono alzare molto pelo o con finitura SolidZero, applicare due mani di fondo SolidBase con carteggiatura intermedia seguendo le relative istruzioni applicative. Carteggiare e applicare una o due mani della finitura Solid scelta.

## Condizioni di applicazione

- *Temperatura ambientale.* 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.

## Carteggiatura

La carteggiatura del SolidBase, se correttamente essiccato, risulta molto facile e veloce. Si consigliano abrasivi fini (280-320) per evitare un'eccessiva asportazione del film. Una carteggiatura eccessiva del fondo, in particolare in abbinamento a finiture molto opache, può causare la formazione di macchie di tonalità diversa del legno in corrispondenza degli "sfondamenti".

## Pavimenti preesistenti in legno

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

## 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.