



# SOLIDZERO

XD 1100

## NEVIDITEĽNÝ VRCHNÝ LAK

Mimoriadne matný náter na vodnej báze, vhodný na vysoko frekventované podlahy. Certifikované v triede 1 reakcie na oheň UNI 9796



o Pred použitím dobre premiešajte



o Pridajte 10 % tvrdidla Solid2K

o Nanášanie štetcom alebo valčekom pri teplote vyššej ako 10 °C



o Výdatnosť na jednu vrstvu: 10-15m<sup>2</sup>/l



o Prelakovateľnosť: do 24 hodín



o Pochôdznosť: ľahká 4 hodiny, vysoké zaťaženie 72 hodín

KÓD	BALENIE	FARBA
XD 1100	5L	TRANSPARENTNÁ



# SOLIDZERO

## XD 1100

### Popis

SolidBase je 2K lak na báze vody na drevené podlahy s ultra matným vzhľadom, vhodný najmä na svetlé drevinu.

### Verzia

XD 1100 SolidZero

### Oblasti použitia

Surové drevené podlahy alebo renovácia už ošetrovaných podláh.

### Využitie

Vďaka zloženiu z polyuretánových živíc je mimoriadne odolný voči opotrebovaniu, pružný, s nízkym obsahom rozpúšťadiel a bez škodlivých látok. Vďaka špeciálnym UV filtrom nežltne a umožňuje dobrú ochranu prirodzenej farby dreva.

### Spôsob aplikácie

Valček, štetec

### Príprava materiálu

Tuženie materiálu s 10 % tvrdidla Solid2K. Prvú vrstvu sa odporúča zriediť s 5-10 % SolidLongLife alebo s vodou.

### Certifikáty a vlastnosti suchého filmu v náterovom systéme: 1 vrstva SolidBase + 2 vrstvy SolidZero

Spĺňa požiadavky na zaťažiteľnosť podľa nasledujúcich noriem:

- Odolnosť proti opotrebovaniu UNI EN 15185
- Odolnosť voči chemickým látkam UNI EN 13442
- Odolnosť proti znečisteniu UNI 9300

### Certifikáty a vlastnosti suchého filmu v náterovom systéme: 1 vrstva SolidZero a 1 vrstva SolidZero, tužená na 10 % pomocou Solid2K

- Hrúbka v suchom stave UNI EN ISO 2808
- Priľnavosť UNI EN ISO 2409
- Odolnosť voči studeným kvapalinám UNI EN 13442
- Odolnosť proti znečisteniu UNI 9300
- Tvrdosť povrchu UNI 10782
- Odolnosť proti poškrabaniu UNI EN 15186:2010
- Odolnosť proti opotrebovaniu UNI EN 15185:2011
- Odolnosť voči zmenám teploty UNI 9429/89

### Chemicko-fyzikálne vlastnosti pri 23 °C

Vzhľad v tekutom stave	Mliečna kvapalina	Špecifická hmotnosť [g/ml]	1,03 +/- 0,03
Vzhľad po vyschnutí	Transparentná s mliečnym nádychom	Chemická skupina	Alifatický polyuretán
Stupeň lesku [lesk]	3 +/- 2	Viskozita [s]	(23°C; DIN4) 23 +/- 5
pH	8 +/- 1	Viskozita tuženého materiálu [s]	(23°C; DIN4) 26 +/- 5

### Spôsob aplikácie

Odporúčaný počet náterov	2 - 3	Teplota použitia [°C]	Od +10 do +35
Odporúčané množstvo na jednu vrstvu [g/m <sup>2</sup> ]	Min. 50; max. 120	Ľahká pochôdznosť [hodín]	4
Brúsiteľnosť prvej vrstvy [hodiny]	Min. 6	Normálne zaťaženie [hodiny]	24
Čas schnutia medzi jednotlivými vrstvami [hodiny]	3 - 6	Schopný plnej záťaže [dni]	3
Výdatnosť na jednu vrstvu [m <sup>2</sup> /l]	10 - 15		

## Príprava podkladu

Dôkladne vyčistite drevený povrch a prebrúste ho brúsnym papierom zrnitosti P120-P150. Na povrchu nesmú byť stopy mastnoty, voskov alebo lepidiel. Pred aplikáciou náteru odstráňte prach z podlahy vysávačom. Ak sa lak nanáša na namorený povrch, odporúčame použiť moridlá s vode odolnými pigmentami, aby ste zabránili zmene farby podkladu. Na živičnaté a tmavé exotické dreveniny, ako sú iroko, merbau atď. sa odporúča použiť ako prvý náter základný náter SolidBase s tvrdidlom (10%) Solid2K, aby sa zlepšil estetický výsledok a príľnavosť náterového systému.

## Pokyny pre aplikáciu

Materiál najskôr dôkladne premiešajte a za stáleho miešania pridajte do laku 10 % tvrdidla Solid2K, intenzívne ho miešajte jednu minútu a potom aplikujte. Na surové drevo a najmä v letnom období naneste prvú vrstvu zriedenú s 10 % vody, povrch nechajte vyschnúť aspoň 12 hodín a potom ho prebrúste brúsnym papierom zrnitosti P180-P240. Brúsný prach z povrchu povysávajte vysávačom. Pripravte novú zmes laku s 10 % tvrdidla Solid2K a naneste druhú vrstvu. Ak je nutné aplikovať tretí náter, aplikujte ho bez brúsenia v intervale 3 - 4 hodiny od predchádzajúceho náteru. Maximálna tvrdosť náteru je dosiahnutá po 7 dňoch. V prípade nízkej teploty a vlhkosti (pod 15 °C a vysokej vonkajšej vlhkosti) počkajte pred brúsením aspoň 48 hodín. Pred usporiadaním nábytku v ošetrovanom priestore odporúčame počkať aspoň 72 hodín od nanosenia poslednej vrstvy.

## Použitie 2K s tvrdidlom

Životnosť zmesi po pridaní tužidla je max. 4 hodiny (3 v letnom období)

## Navrhované náterové systémy

Na svetlé dreveniny naneste SolidZero podľa návodu na použitie v dvoch alebo troch vrstvách aby ste zachovali pôvodnú farbu podkladu. Na tmavé dreveniny alebo pri požiadavke na dosiahnutie podobného sfarbenia ako pri použití náterov na báze rozpúšťadiel, naneste jednu alebo dve vrstvy základného náteru SolidBase (pozri Návod na použitie) a jednu alebo dve vrstvy SolidZero.

## Podmienky použitia

- Izbová teplota. Aplikujte pri teplotách od 10 do 35 °C. Ideálna teplota je medzi 15 a 25 °C
- Relatívna vlhkosť. Ideálna vlhkosť vzduchu pri aplikácii je 40 až 80 %
- Vlhosť podkladového poteru. Maximálne 10 %, meraný vlhkomerom

## Renovácia už existujúcich drevených podláh

Po kontrole príľnavosti drevenej podlahy k podkladu povrch prebrúste do surového dreva, aby ste odstránili povrchovú vrstvu, či už lakovanú alebo voskovanú. Následne povysávajte prach vzniknutý brúsením.

## Čistenie nástrojov

Po použití náradie urýchlene vyčistite. Nezaschnutý materiál možno z valčeka/štetca odstrániť vodou.

## Likvidácia

Nespotrebovaný materiál zmiešaný s tvrdidlom a voda z umývania sa musia zbierať a likvidovať ako špeciálny odpad. V žiadnom prípade sa nesmú vypúšťať do kanalizácií

## Bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou použitím latexových, gumových alebo polyetylénových rukavíc. Hoci sa počas používania do ovzdušia uvoľňuje minimálne množstvo rozpúšťadiel, odporúčame pri aplikácii miestnosť vetrať.

## Balenie

Kanister s objemom 5 L

## Skladovanie a recyklácia obalov

Výrobok si zachováva svoje vlastnosti 18 mesiacov, ak sa skladuje v originálnych hermeticky uzavretých obaloch pri teplote 18 - 23 °C. Vyhňte sa vlhkým priestorom a teplotám nad 35 °C. S prázdnyimi obalmi by sa malo nakladať ako s obalmi obsahujúcimi zvyšky chemických látok. Prázdne obaly odovzdajte na určenom mieste v závislosti od systému zberu vo Vašej obci. Pokiaľ je obal a prázdny a suchý, je možné ho odovzdať na recykláciu.