



SOLIDCRYSTAL

XD 1150

DYNAMICKÝ VRCHNÝ LAK

Vodouriediteľný vrchný lak v lesku 50 vhodný na povrchy s vysokým zatažením, dodáva povrchu drevených podláh jasný a harmonický efekt s pololesklým vzhľadom.



- Pred použitím dobre premiešajte



- Pridajte 10 % tvrdidla Solid2K



- Nanášanie štetcom alebo valčekom pri teplote vyššej ako 15 °C



- Prekrytie: do 24 hodín



- Pochôdznosť: ľahká 4 hodiny, vysoké zaťaženie 72 hodín

KÓD	BALENIE	FARBA
XD 1150	5L	TRANSPARENTNÁ



SOLIDCRYSTAL

XD 1150

Popis

SolidNature, SolidClassic a SolidCrystal sú 2k nátery na báze vody na drevené podlahy, ktoré sú mimoriadne odolné voči opotrebovaniu a vhodné pre všetky druhy dreva.

Verzia

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

Oblasti použitia

Surové drevené podlahy, korok alebo renovácia už ošetrovaných podláh.

Využitie

Vďaka zloženiu z polyuretánových živíc sú pružné, majú nízky obsah rozpúšťadiel a neobsahujú škodlivé látky pre používateľa a životné prostredie. Vďaka špeciálnym UV filtrom nežltnú a umožňujú 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 SolidClassic v 2k náterovom systéme Spĺňa požiadavky na vysoké zaťaženie 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 XD 11XX, tužená na 10 % pomocou Solid2K

Vnútorne multišportové povrchy UNI EN 14904

Chemicko-fyzikálne vlastnosti pri 23 °C

Vzhľad v tekutom stave	Mliečna kvapalina	Špecifická hmotnosť [g/ml]	1,01 +/- 0,03
Vzhľad po vyschnutí	Transparentná	Chemická skupina	Alifatický polyuretán
Stupeň lesku [lesk] Príroda Klasický Krištál	5 +/- 2 5 +/- 2 50 +/- 5	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 ²]	Min. 50; max. 120	Ľahká pochádznosť [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 ² /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 dreviny, ako sú iroko, merbau atď. sa odporúča použiť ako prvý náter základný náter SolidBase s tvrdidlom (10%) Solid2K, aby sa zlepšil estetický výsledok a prínavosť náterového systému.

Pokyny na 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 nanesenia poslednej vrstvy.

Použitie 2K s tvrdidlom

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

Navrhované náterové systémy

Aby ste zachovali pôvodnú prirodzenú farbu podkladu, aplikujte ako prvú vrstvu SolidZero (pozri Návod na použitie). Následne aplikujte SolidCrystal. Pri tmavých drevinách alebo ak je potrebné dosiahnuť sfarbenie podobné náterom na báze rozpúšťadiel, aplikujte jednu alebo dve vrstvy základného náteru SolidBase (pozri Návod na použitie) a následne jednu alebo dve vrstvy SolidCrystal (pozri Návod na použitie).

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

Prebytočný a nepoužitý materiál a voda z umývania sa musia zbierať a likvidovať ako špeciálny odpad. V žiadnom prípade sa nesmú vypúšťať do kanalizácie.

Bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou použitím latexových, gumových alebo polyetylénových rukavíc. Počas používania sa do ovzdušia uvoľňuje minimálne množstvo rozpúšťadiel. Počas aplikácie je vhodné miestnosť vetrať.

Balenie

Kanister s objemom 5 L

Skladovanie

Výrobok si zachováva svoje vlastnosti 18 mesiacov, ak sa skladuje v originálnych hermeticky uzavretých obaloch pri teplote 23 °C. Vyhnite sa vlhkým priestorom a teplotám nad 35 °C.

Recyklácia obalov

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.