JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

TECHNICKÝ LIST 20.02.02-SKY



HYDROSOL Polyurethane 2K interior

Vysoko odolný dvojkomponentný bezfarebný náter

1. Popis, použitie

HYDROSOL Polyurethane 2K interior je dvojzložkový polyuretánový náter na vodnej báze s transparentným polomatným vzhľadom. Je určený na dodatočnú vodotesnú a mechanickú ochranu vnútorných povrchov stien a stropov, ktoré sú ošetrené umývateľnými nátermi alebo vodotesnou dekoratívnou hmotou HYDROSOL Decor base, a je vhodný aj na nátery správne pripravených suchých betónových povrchov. Produkt je tiež vhodný ako ochranný náter interiérových pochôdznych plôch, ktoré sú ošetrené vodotesnou hmotou HYDROSOL Decor floor. Okrem mechanickej a vodotesnej ochrany zabezpečuje výsledný film ošetrených pochôdznych plôch v kombinácii s protišmykovou prísadou HYDROSOL Antislip powder aj nízke riziko pošmyknutia.

UPOZORNENIE:
Produkt HYDROSOL Polyurethane 2K interior nie je vhodný na použitie na podkladoch, ktoré sú neustále pod vodou, napr.: bazény, vodné nádrže atď., a takisto nie je vhodný na použitie na podkladoch, kde dochádza k prenikaniu vlhkosti v dôsledku kapilárneho vzlínania.
Produkt je určený len pre skúsených profesionálnych používateľov.

2. Technické údaje

Balenie (zložka A; zložka B)		2,25 kg
Hustota		~1,03 kg/dm³ () ~1,15 ()
Množstvo vody na riedenie (prvá vrstva)		~10 %
Množstvo vody na riedenie (druhá vrstva)		~5
Priemerná spotreba		~120 g/m²
Obsah prchavých látok (VOC)		<10 g/l
Požiadavka EÚ na VOC - kategória		VP A/j
Doba schnutia	Vhodný na ďalšie spracovanie	~6 h

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %		spracovanie	
Vlastnosti suchého náterového filmu	Vhodná pevnosť	Na znášanie priemerného zaťaženia	~
		Na znášanie maximálneho mechanického zaťaženia	~
	Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<22000
		hodnota Sd (d = 100 um)	<2,2; trieda 3
	Klasifikácia podľa EN13300	Odolnosť proti oteru za mokra	odolný, trieda 1
	Vodonepriepustnosť (EN 14891)		<0,2
	Odolnosť proti opotrebovaniu oterom (EN 13813)		A<6 cm3 /50 cm2
	Trieda protišmykovosti (DIN 51130)		R 10
	Trieda protišmykovosti s prísadou (DIN 51130)		R 12, A
	Schopnosť premostenia trhlín za štandardných podmienok (EN 14891)		>0,75

3. Podmienky aplikácie

Druhá alebo tretia aplikácia je možná len na úplne suchú predchádzajúcu vrstvu – za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je to minimálne 6 hodín a maximálne 24 hodín po nanesení predchádzajúcej vrstvy. Pri nižších teplotách a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu je doba schnutia dlhšia a pri vyšších teplotách a nižšej relatívnej vlhkosti vzduchu sa skracuje, napr.: pri T = +10 °C a rel. vl. vzduchu 65 % je to minimálne 24 hodín a maximálne 48 hodín, pri T = +30 °C a rel. vl. vzduchu 65 % je to minimálne 4 hodiny a maximálne 48 hodín. Relatívna vlhkosť vzduchu medzi aplikáciou a sieťovaním (vytvrdzovaním) nesmie prekročiť 75 %.

4. Príprava podkladu

Povrch by mal byť pevný, suchý a čistý, bez akýchkoľvek zle priľnutých častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných povlakov a iných nečistôt. Prach a iné nepriľnuté nečistoty vysajte alebo pozametajte a nerozložené zvyšky oddebňovacích olejov z betónových povrchov zmyte vysokotlakovým čističom (horúcou vodou alebo parou). Povrchy napadnuté stenovou plesňou musia byť pred nanesením vyrovnávacej hmoty dezinfikované.

Pred nanesením vyrovnávacej hmoty musia novonanesené základné omietky schnúť alebo zrieť aspoň 7 až 10 dní na každý cm ich hrúbky. Na nové betónové povrchy sa vyrovnávacia hmota nanáša až po mesiaci od betonáže (uvedené doby schnutia povrchu platia za normálnych podmienok: T = +20 °C, RV = 65 %).
Vlhkosť v betóne alebo iných minerálnych podkladoch nesmie prekročiť 3 %.

5. Príprava zmesi na aplikáciu

Náter pripravíme zmiešaním vopred dôkladne premiešaných zložiek A a B. Pri príprave menších množstiev je potrebné dodržať hmotnostný pomer miešania zložiek A : B = 3,5 : 1. Zmes dôkladne premiešame, až kým nezískame úplne homogénnu hmotu. Pri nanášaní prvej vrstvy môžeme náter zriediť vodou maximálne do 10 %, pri druhej vrstve nesmie riedenie presiahnuť 5 %.

V prípade nanášania náteru na pochôdzne plochy, pri ktorých chceme dosiahnuť nižšiu klzkosť povrchu, pridáme do pripravenej zmesi 7 % práškového protišmykového aditíva HYDROSOL Antislip.

UPOZORNENIE: Pripravíme si len také množstvo zmesi, ktoré potrebujeme na jednu aplikáciu, a celé ho spotrebujeme. Pripravenú zmes neskladujeme.

6. Aplikácia zmesi

Náter sa nanáša v dvoch (výnimočne aj v troch) vrstvách štetcom alebo maliarskym valčekom s krátkym vlasom

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

(dĺžka vlasu alebo vlákna je 10 - 13 mm; môžu sa použiť poťahy z prírodnej a umelej kožušiny alebo textílie z rôznych syntetických vlákien - velúr alebo nylon), vhodným maliarskym štetcom na nanášanie disperzných maliarskych farieb alebo striekaním.
Pri nanášaní valčekom používajte vhodnú stieraciu mriežku.

Na striekanie môžeme použiť klasické vysokotlakové a moderné nízkotlakové pištole rôznych typov (s „vonkajším“ alebo „vnútorným miešaním vzduchu“), ako aj „airless“ (bezvzduchové) agregáty rôznych konštrukcií; pri výbere priemeru striekacích trysiek a pracovného tlaku sa riadime pokynmi výrobcov. Každá stenová plocha sa maľuje bez prerušenia od jedného okraja k druhému. Neprístupné plochy (kúty, rohy, žliabky, úzke ostenia atď.) natierame, bez ohľadu na použitie štandardného maliarskeho valčeka s dlhým vlasom alebo striekacej pištole, vždy pri každej vrstve ako prvé, pričom si pomáhame vhodnými štetcami alebo menšími maliarskymi valčekmi prispôsobenými daným podmienkam.

UPOZORNENIE: Ošetrené plochy, ktoré nie sú staršie ako 7 dní (od náteru s HYDROSOL Polyurethane 2K interior), by sa nemali čistiť čistiacimi prostriedkami (detergentmi), ani by sa nemali nadmerne zaťažovať vodou.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou.

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladujte na suchých a vetraných miestach! Skladovanie a preprava pri teplote +5 ºC až +25 ºC, chráňte pred priamym slnečným žiarením, uchovávajte mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Doba použiteľnosti pri skladovaní v pôvodne uzavretom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny vychádzajú z našich skúseností a slúžia ako usmernenie na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. Spoločnosť JUB taktiež nenesie žiadnu zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad pre aplikáciu našich výrobkov pripravený nevhodne alebo z materiálov neadekvátnej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady s materiálmi od iných výrobcov, je pred začatím prác bezpodmienečne nutné zhotoviť primerané skúšobné plochy so všetkými zamýšľanými nánosmi výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Spoločnosť JUB si vyhradzuje právo na zmenu a dopĺňanie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 193/26-čad, 08.10.2026