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 20.02.03-SKY



HYDROSOL Decor base

Dekoratívna vodotesná hmota

1. Popis, použitie

HYDROSOL Decor base je interiérová, na použitie pripravená elastická hmota na dekoratívnu úpravu stenových a stropných podkladov, ktoré vyžadujú vodotesnú ochranu a ochranu proti mechanickému poškodeniu. Môže sa použiť v kúpeľniach, toaletách, kuchyniach a priestoroch, ktoré sú často alebo len občas mokré. Okrem mechanickej a vodotesnej ochrany ponúka HYDROSOL Decor base aj realizáciu rôznych dekoratívnych techník, ako sú: Beton look, Egeo, Spatolatto, Decor topping, Travertino atď. Použitím vyhladzovacej úpravy je možné dosiahnuť estetický a funkčný vzhľad priestorov bez škár, ktorý sa ľahko čistí. Finálna vrstva musí byť chránená dvojzložkovým polyuretánovým náterom na vodnej báze HYDROSOL Polyurethane 2K interior. Vhodnými podkladmi sú nasledovné: jemne drsné betónové povrchy, jemné cementové a vápenno-cementové omietky, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, existujúce obklady z kameňa alebo keramiky, kvalitné minerálne a disperzné vyrovnávacie hmoty, dobre priľnuté staré disperzné nátery, vláknocementové dosky a podobne. Produkt premošťuje trhliny so šírkou až do 1,5 mm a umožňuje vytvoriť úplne vodotesné a flexibilné spoje. Produkt nie je vhodný na použitie na podkladoch:

- ktoré sú neustále pod vodou,
- ktoré sú vlhké v dôsledku premáčania alebo kapilárneho vzlínania vlhkosti,
- ktoré sa prehrievajú (napr. sauny).

2. Farebné odtiene

- báza (1000) – na dosiahnutie bieleho odtieňa je potrebné tónovanie!
- farebné odtiene podľa vzorkovnice JUB Home of Colours A-G, N, V, W s obmedzeniami
- farebné odtiene podľa vzorkovnice JUB Favourite Feelings A-G
- pastelové odtiene je možné tónovať pomocou DIPI Concentrate (max. 100 ml na 8 kg hmoty)
- za určitých podmienok je možné dodať výrobok aj v odtieňoch podľa individuálnych požiadaviek zákazníka

3. Technické údaje

Balenie	8 kg

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

Hustota (zmes pripravená na použitie) (T=20°C, RV=65%)	~1,6 kg/dm³
Množstvo vody na riedenie	~5 %
Priemerná spotreba	~1,25 kg/m²/mm
Suchý na dotyk (T=20°C, RV=65%)	~0,5 h
Vhodný na ďalšie spracovanie (T=20°C, RV=65%)	~1,5 h
Minimálna celková hrúbka na dosiahnutie vodotesnosti	~1
Maximálna hrúbka aplikácie v jednej vrstve	~1
Počiatočná prídržnosť v ťahu (EN 14891)	≤1
Prídržnosť v ťahu po kontakte s vodou (EN 14891)	≤0,5
Prídržnosť v ťahu po tepelnom starnutí (EN 14891)	≥1
Prídržnosť v ťahu po kontakte s vápennou vodou (EN 14891)	≤0,5
Prídržnosť v ťahu po kontakte s chlórovanou vodou (EN 14891)	≤0,5
Schopnosť premostenia trhlín za štandardných podmienok (EN 14891)	≥1,5

4. Podmienky aplikácie

Za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) sa môže s aplikáciou vodotesnej hmoty HYDROSOL Decor base začať 4 (AKRINOL Super grip), 6 (AKRIL Emulzia) alebo 12 (JUKOL Primer) hodín po nanesení základného náteru. Na dosiahnutie maximálnej vodotesnosti je potrebné po základnom nátere použiť produkt HYDROSOL Express 1K (pozri časť Aplikácia hmoty).

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť mierne drsný, pevný, suchý a čistý, bez nesúdržných častíc, prachu, zvyškov oddebňovacích olejov, mastnoty a iných nečistôt. Nové omietky a vyrovnávacie hmoty je potrebné nechať za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) schnúť, resp. vyzrievať minimálne 1 deň na každý milimeter ich hrúbky. Betónové podklady musia schnúť minimálne jeden mesiac. Z už natretých povrchov je potrebné odstrániť všetky nátery, ktoré sa pri kontakte s vodou ľahko rozmáčajú. Povrchy napadnuté plesňami je potrebné pred nanášaním hydroizolačnej hmoty dezinfikovať. Použitie hydroizolačnej hmoty na veľmi slabých a nesúdržných podkladoch (nesúdržné omietky a vyrovnávacie hmoty), ktoré sa uvoľňujú už pri miernom mechanickom namáhaní alebo pri odstraňovaní ochranných pások, nie je prípustné. V prípade veľmi nasiakavých podkladov (sadrokartónové dosky, sadrové omietky, vláknocementové dosky a pod.) je nevyhnutné použiť základný náter. Odporúčame použiť vodou zriedený AKRIL Emulzia alebo vodou zriedený JUKOL Primer. Základný náter nanášame maliarskym alebo murárskym štetcom, maliarskym valčekom s dlhým vlasom (kožušinovým alebo textilným), prípadne striekaním. Za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) môžeme s nanášaním hydroizolačnej hmoty HYDROSOL Decor base začať najskôr po 6 hodinách od aplikácie základného náteru AKRIL Emulzia alebo po 12 hodinách od aplikácie základného náteru JUKOL Primer. Na dosiahnutie maximálnej vodotesnosti je potrebné po aplikácii základného náteru použiť HYDROSOL Express 1K (pozri časť Nanášanie hmoty).
V prípade aplikácie na keramický obklad musí byť existujúci obklad pevne spojený s podkladom, bez dutých miest (pri poklepaní nesmie znieť duto), suchý a čistý, bez nesúdržných častíc, prachu, zvyškov rôznych olejov, mastnoty a iných nečistôt. Škáry existujúceho keramického obkladu musia byť vyrovnané do roviny s povrchom obkladu (nesmú byť zapustené, pretože by sa mohli prejaviť na konečnom vzhľade dekoratívnej úpravy). Na vyplnenie a vyrovnanie škár odporúčame použiť vysoko elastickú disperznú škárovaciu hmotu AKRINOL Fugamix. Ak sú existujúce škáry napadnuté plesňami, je potrebné ich pred vyrovnaním vhodným spôsobom dezinfikovať. Pred nanášaním hydroizolačnej hmoty je potrebné existujúci keramický obklad ošetriť aj základným náterom AKRINOL Super grip. Keramický obklad s výraznými nerovnosťami, ktorého odchýlky od rovinnosti presahujú ±0,5 mm na dĺžke 0,1 m, 1 m alebo 2 m, nie je vhodný na aplikáciu uvedenej hydroizolačnej hmoty. Základný náter nanášame maliarskym alebo murárskym štetcom, prípadne maliarskym valčekom s dlhým vlasom (kožušinovým alebo textilným). Za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) môžeme s nanášaním

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

hydroizolačnej hmoty HYDROSOL Decor base začať najskôr po 4 hodinách od aplikácie základného náteru AKRINOL Super grip. Na dosiahnutie maximálnej vodotesnosti je potrebné po aplikácii základného náteru použiť HYDROSOL Express 1K (pozri časť Nanášanie hmoty).
Podrobnejšie technické informácie o uvedených základných náteroch sú uvedené v príslušných technických listoch.

6. Príprava zmesi na aplikáciu

Hydroizolačnú hmotu pred použitím len dôkladne premiešajte. Pri nanášaní hmoty maliarskym štetcom ju možno riediť vodou maximálne do 5 %

7. Aplikácia zmesi

HYDROSOL Decor base sa môže nanášať hneď, ako uschne hmota HYDROSOL Express 1K. Hmotu nanášajte nerezovým hladidlom v dvoch alebo troch vrstvách v celkovej hrúbke minimálne 1 mm. Hrúbka jednotlivých vrstiev by mala byť približne 2-3 mm. Hrúbku odporúčame počas nanášania kontrolovať hrebeňom na meranie hrúbky mokrého filmu. Hmota sa nanáša na suchú predchádzajúcu vrstvu; v normálnych podmienkach (T = +20 °C, rel. vlhkosť vzduchu = 65 %) je doba schnutia 1 až 2 hodiny. Hmota sa vždy nanáša „kolmo na“ predchádzajúcu vrstvu (krížovým spôsobom). Pri realizácii dekoratívnych techník sa prvá vrstva nanesie na celú plochu a po jej uschnutí sa môžu nanášať ďalšie vrstvy v rôznych dekoratívnych technikách a odtieňoch. Prvá vrstva sa pred nanesením druhej vrstvy, a rovnako aj druhá a tretia vrstva, prebrúsi jemným brúsnym papierom. Brúsenie je možné vykonávať ručne alebo strojovo. Výrobok je možné brúsiť aj vibračnými a rotačnými brúskami. Je možné si vybrať z brúsnych papierov P100-P150. Konečný suchý film sa ošetrí prípravkom HYDROSOL Polyurethane 2K interior v dvoch vrstvách na získanie dodatočnej vodoodpudivej (hydroizolačnej) a povrchovej ochrany a transparentného polomatného vzhľadu. V prípade vysokého zaťaženia a trvalo vysokej vlhkosti odporúčame renovačný náter aplikovať hneď, ako zistíte poškodenie na povrchu náteru. Hydroizolačná hmota aj vrchný náter obsahujú pridanú biocídnu ochranu, ktorá poskytuje ošetreným povrchom dlhodobú odolnosť proti napadnutiu stenovými plesňami.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5 °C až +25 °C, chráňte pred priamym slnečným žiarením, uchovávajte mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

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

9. 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 112/26-čad, 08.10.2026