JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija

A JUB Csoport tagja

Otthona színekkel lesz teljes

MŰSZAKI ADATLAP 08.02.05-HUN
VÍZSZIGETELŐ ANYAGOK

HYDROSOL Decor base

Dekorációs vízszigetelő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Decor base egy beltéri, előre elkészített elasztikus anyag olyan fal- és mennyezeti felületekhez, amelyeknél vízálló és mechanikai sérülésekkel szemben ellenálló dekorációs védelmére van szükség. Használható fürdőszobákban, WC-kben, konyhákban és olyan helyiségekben, amelyek többször, vagy csak alkalmanként nedvesednek. A mechanikus és vízálló védelem mellett a HYDROSOL Decor base különféle dekorációs technikák megvalósítását is kínálja, mint például: Beton look, Egeo, Spatolato, Decor topping, Travertino, stb. A termék használatával a helyiségeknek egy esztétikus és egyben funkcionális, illesztések nélküli, és könnyen tisztítható megjelenést biztosíthatunk. Az utolsó réteg védelmét pedig kétkomponensű vízbázisú poliuretán bevonattal biztosíthatjuk, HYDROSOL Polyurethane 2K-val. Nagyobb igénybevételnek kitett felületeken a HYDROSOL Express 1K használata kötelező és szükséges a teljes felületre felvinni (alapréteg), valamint a sarok elemek, hajlaterősítő szalagok, élvédők, egyéb elemek megerősítését. Megfelelő hordozók: finom durva beton felületek, finom cement- és mész-cement vakolatok, gipszvakolatok, gipszkarton lapok, meglévő kő vagy kerámia burkolatok, minőségi ásványi és diszperziós felület kiegyenlítő anyagok, jól tapadó régi diszperziós bevonatok, szálerősítésű cementlapok és hasonlók. A termék alkalmas akár 1,5 mm szélességű repedések áthidalására, lehetővé téve teljesen vízálló és rugalmas illesztések kialakítását. A termék nem alkalmas olyan felületekre, amelyek állandóan víz alatt vannak, továbbá nem alkalmas olyan épületeken való alkalmazásra, ahol problémák állnak fenn beázással, vagy a kapilláris nedvesség szintjének emelkedésével.

2. Kiszerelés, és elérhető színárnyalatok

8 kg-os műanyag kanna

- Fehér (1001-es árnyalat)
- Színárnyalatok: a JUB FAVORITE FEELINGS színkártya szerinti
- Pasztell árnyalatokban színezhető DIPI CONCENTRATE-tal (legfeljebb 100 ml / 8 kg)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható

3. Műszaki adatok

A felhordásra előkészített habarcskeverék sűrűsége (kg/dm^3)	~1,5
Szín	fehér
Tapintásra száraz T = +20 °C, levegő rel. Páratart. = 65 %	~30 perc
További megmunkálásra alkamas T = +20 °C, levegő rel. Páratart. = 65 % (óra)	~1,5 (abban az esetben, ha az alkalmazást dekoratív technikával folytatódik ~30 perc)
Minimális teljes vastagság a vízállóság eléréséhez (mm)	~1.0
A maximális felhordási vastagság egy rétegben (mm)	~1.0
Kezdeti szakító-tapadószilárdság EN 14891: 2012 (E) (MPa)	≤1.0
Vizes kezelés utáni szakító-tapadószilárdság EN 14891: 2012 (E) (MPa)	≤0.5
Szakító-tapadószilárdság +70 °C-os igénybevételt követően EN 14891:2012 (E) (MPa)	≥1,0

Szakító tapadási szilárdság meszes vízzel történő érintkezést követően EN 14891: 2012 (E) (MPa)	≤0.5
Szakító tapadószilárdság klórozott vízben végzett kezelés után EN 14891: 2012 (E) (MPa)	≤0.5
Repedések áthidalási képessége standard körülmények között (Mm) EN 14891: 2017 (A.8) T = +21 ºC, levegő rel. páratart. = 50%	≥1.5

Fő összetevők: diszperziós kötőanyag, karbonát töltőanyagok, sűrítők, adalékok.

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részektől, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.
Normál körülmények között (T = +20 ºC, levegő rel. páratart. = 65 %) az új vakolatok és kiegyenlítő anyagok száradási, illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap, a betonfelületek száradási ideje pedig legalább egy hónap. Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket, szórt festékeket és egyéb dekoratív rétegeket. A falpenésszel fertőzött falfelületek a vízszigetelő anyag felvitele előtt mindenképp fertőtlenítsünk.
Tilos a vízszigetelő anyag felhordása olyan rendkívül gyengén tapadó felületekre (laza vakolatok vagy felületkiegyenlítő anyagok), amelyek enyhe dörzsöléssel, kaparással vagy védőszalagok eltávolításával könnyen elválnak. Rendkívül nedvszívó mészcement és cement vakolatok (gipszkarton, gipszvakolatok, szálerősítésű cement és ahhoz hasonló homlokzati elemek) esetén kötelező alapozó réteg alkalmazása. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL Emulziót (AKRIL Emulzió:víz = 1:1) vagy JUKOL Primert (JUKOL Primer:víz = 1:1). Az alapréteget festő- vagy kőműves ecsettel vagy hosszúszőrű teddy-hengerrel, textil festőhengerrel, vagy szórással hordjunk fel. A HYDROSOL Decor base felvitele előtt, normál körülmények között (T = +20 ºC, levegő rel. páratart. = 65 %), a festést az alapozó bevonat felhordása után 6 órával a JUKOL Primer, és a REVITAL Primer esetén 12 órával kezdhetjük meg. **Az alapozó felvitele után a maximális vízállóság eléréséhez használja a HYDROSOL Express 1K-t (ld.: Felhordás).**

Kerámialapok (pl. csempe) felüldekorálása esetén, győződjünk meg, hogy mind fixek a felületen, üreges részektől mentese, illetve felszínük legyen száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részektől, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az illesztéseknek (fugáknak) a kerámialapok síkjával egy magasságban kell lenniük (és nem annál mélyebben, mert az meglátszik a dekorációs védő anyag felvitele után). Az illesztések (fugák) kitöltéséhez és kiegyenlítéséhez a rendkívül rugalmas AKRINOL Fugamix készre kevert fugázó anyag használatát javasoljuk. Amennyiben a fugázások penészesek, felületkiegyenlítés előtt azokat megfelelően fertőtlenítsük. A kerámialapokat az anyag felvitele előtt kezeljük le AKRINOL Super grip-pel. Azok a felületek, amelyeken a felhelyezett kerámialapok felületének síktól eltérő egyenetlensége több, mint ±0,5mm/0,1m, 1m vagy 2m, nem alkalmasak az anyag rajtuk történő alkalmazására.
Az alapozót (AKRINOL Super grip) festő- vagy kőműves ecsettel vagy hosszúszőrű teddy-hengerrel vagy textil festőhengerrel hordjunk fel. A HYDROSOL Decor base felvitelét normál körülmények között (T = +20 ºC, levegő rel. páratart. = 65 %), az AKRINOL Super grip felhordása után 4 órával kezdhetjük meg. **Az alapozó felvitele után a maximális vízállóság eléréséhez használja a HYDROSOL Express 1K-t (ld.: Felhordás).**

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (a felület nedvszívóképességétől és érdességétől függően):	
AKRIL Emulzija	90 - 100 g/m^2
vagy	
JUKOL Primer	90 - 100 g/m^2
vagy	
AKRINOL Super grip	100 - 150 g/m^2

5. Az anyag előkészítése a felhordáshoz

Használat előtt alaposan keverje össze a vízszigetelő anyagot. Amennyiben a keveréket ecsettel hordja fel, maximum 5% vízzel hígítsa az anyagot.

6. Felhordás

A HYDROSOL Decor base a HYDROSOL Express 1K száradását követően azonnal felhordható. Az anyagot rozsdamentes acél simítóval két vagy három rétegben visszük fel, úgy hogy a rétegek együttes vastagsága legalább

1,0-1,5 mm legyen. Az egyes rétegeknek kb. 0,5 mm vastagságúnak kell lenniük. Javasoljuk a vastagság felvitel előtti ellenőrzését, nedves réteg mérésére alkalmas mérőfésűvel. Az anyagot a már megszáradt előző rétegre hordjuk fel; a száradás ideje normál körülmények között (T = +20 ºC, levegő rel. páratart. = 65 %) 1-2 óra. Az anyagot mindig „merőlegesen" vigyük fel az előző rétegre. Dekorációs technikák alkalmazása esetén az első réteget vigyük fel a teljes felületre, majd annak száradása után a többit, a megfelelő színárnyalatban és az adott technikának megfelelően. Az első réteget a második felvitele előtt, és így tovább a további rétegek esetén, csiszoljuk meg finom csiszolópapírral. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel. Alkalmazhatunk vibrációs vagy rotációs csiszológépet is. Alkalmazzunk P100 - P150 szemcseméret közötti csiszolópapírt. Az utolsó, már megszáradt réteget kezeljük le HYDROSOL Polyurethane 2K-val két rétegben, amely további vízálló és felületi védelmet, valamint transzparens, félig matt megjelenést biztosít a megmunkált felületnek. Nagyfokú terhelés és állandó magas páratartalom esetén javasoljuk a helyreállító festést elvégezni, amint károsodások észlelhetők a festett felületen. Az utolsó rétegként felvitt vízszigetelő anyag biocid védelmet is biztosít, amely a kezelt felületek számára hosszú távú védelmet nyújt a penészgombával szemben.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (a felület nedvszívóképességétől és érdességétől függően):	
HYDROSOL Decor base	1,5 - 2 kg/m^2
HYDROSOL Express 1K	1,5 - 2 kg/m^2
HYDROSOL Polyurethane 2K	90 - 130 ml/m^2

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

7. Munkavédelem

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal és ábrákkal (bárcák), a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül gyártól vagy a termék forgalmazójától. A termék használatakor, mindig tartsa be az építőiparban idevonatkozó, homlokzati hőszigetelő, vakoló és festési munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

8. A megmunkált felületek karbantartása

A megmunkált felületek különösebb karbantartást nem igényelnek.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 ºC és +25 ºC közötti hőmérsékleten; közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott, illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkel korábban bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely alapján saját laboratóriumainkban folyamatosan, a Ljubljanai Építésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként történik a minőségellenőrzés. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001, ISO 50001 és ISO 45001 tanúsítványokkal igazolunk.

11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-037/20-čad,** 2020. november 16.

JUB Kft.

Ságí u. 218.
9500 Celldömölk
Magyarország
T: +36 23 511 240
E: info@jub.hu
www.jub.hu

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022

A termék ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.