

MŰSZAKI ADATLAP 20.02.03-HUN



HYDROSOL Decor base

Dekoratív vízzáró anyag

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Decor base egy beltéri, előre elkészített elastikus 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, [AdditionalProductName1TDS-val. Megfelelő alapfelületek: finom durva beton felületek, finom cement- és mészcement 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,
- valamint ahol a felület túlfűtésére, túlmelegedésre kerülhet sor (pl.: szaunák).

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- Színárnyalatok: a JUB FAVORITE FEELINGS színekártya szerinti A-G színárnyalatok (elérhető a JUMIX színekverő állomásokon!)
- Pasztell árnyalatokban színezhető DIPI koncentrát-tal (legfeljebb 100 ml / 8 kg)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	8 kg
Sűrűség (felhasználásra előkészített anyag) (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1,6 kg/dm ³
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	~5 %
Átlagos anyagszükséglet	~1,25 kg/m ² /mm
Tapintásra száraz (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~0,5 h
További megmunkálásra alkalmas (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1,5 h
Minimális teljes vastagság a vízállóság eléréséhez	~1 mm
Maximális felhordási vastagság egy rétegben	~1 mm
Kezdeti tapadó-húzó szilárdság (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Vizes kezelés utáni tapadó-húzó szilárdság (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság hőregitést követően (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság meszes vízzel történő érintkezést követően (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság klórozott vízzel történő érintkezést követően (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Repedésáthidaló képesség normál körülmények között (EN 14891)	≥1,5 mm

4. Felhordási körülmények

Normál körülmények között (T = +20 °C, rel. páratart. = 65 %) a HYDROSOL Decor base vízszigetelő anyag felhordását az felhordása után 4 (AKRINOL SUPER GRIP, 6 (AKRIL EMULZIÓ) vagy 12 (JUKOL PRIMER) órával kezdhetjük meg. A maximális vízszigetelés elérése érdekében az alapozást követően HYDROSOL EXPRESS-t használjunk (lásd a Felhordás szekciót).

5. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Normál körülmények között (T = +20 °C, 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 elválhatnak. 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 EMULZIÓ vagy JUKOL PRIMER. Az alapréteget festő- vagy kőműves ecsettel vagy hosszúszerű teddy-hengerrel, textil festőhengerrel, vagy szórással hordjunk fel. Normál körülmények között (T = +20 °C, relatív páratartalom = 65%) a vízszigetelő massa HYDROSOL Decor base beépítése az alapréteg felhordása után 6 (AKRIL EMULZIÓ) vagy 12 (JUKOL PRIMER) órával megkezdhető. Az alapbevonat utáni maximális vízállóság eléréséhez használja az HYDROSOL EXPRESS-t (A tömeg beszerelése szakasz).

Kerámialapok (pl. csempe) felüldekorálása esetén, győződjünk meg, hogy mind fixek a felületen, üreges részekről mentese, illetve felszínük legyen száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, 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 $\pm 0,5\text{mm}/0,1\text{m}$, 1m vagy 2m , nem alkalmasak az anyag rajtuk történő alkalmazására. Normál körülmények között ($T = +20^\circ\text{C}$, relatív páratartalom = 65%), a HYDROSOL Decor base masszát a AKRINOL SUPER GRIP alkalmazása után 4 órával kezdhetjük meg. Az alapbevonat utáni maximális vízállóság eléréséhez használja az HYDROSOL EXPRESS-t (A tömeg beszerelése szakasz).

A fent említett alapozó(k)at illető bővebb információkért, kérjük olvassa el azok műszaki adatlapját.

6. 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.

7. Felhordás

A HYDROSOL Decor base a HYDROSOL EXPRESS száradását követően azonnal felhordható. Az anyagot rozsdamentes acél simítóval két vagy három rétegben visszük fel, úgy hogy a rétegek együttes vastagsága legalább 1 mm legyen. Az egyes rétegeknek kb. 2-3 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 ($T = +20^\circ\text{C}$, 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 többi, 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. Alkalmazunk P100-P150 szemcseméretű csiszolópapírt. Az utolsó, már megszáradt réteget kezeljük le HYDROSOL POLYURETHANE INTERIOR-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 réteggént felvitt vízszigetelő anyag biocid védelmet is biztosít, amely a kezelt felületek számára hosszú távú védelmet nyújt a penészgombával szemben.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

8. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás $+5^\circ\text{C}$ és $+25^\circ\text{C}$ közötti hőmérsékleten; közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

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

9. 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. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

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-069/21-čad, 2025.07.04