

**MŰSZAKI ADATLAP 08.02.07-HUN**  
**VÍZSZIGETELŐ ANYAGOK**

# HYDROSOL Decor floor

Dekoratív vízzáró anyag padló- és falfelületekre

## 1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Decor floor egy felhasználásra kész, rugalmas, vízálló anyag, mely alkalmas a többször vagy csak alkalmanként vízzel érintkező felületek dekorációs védelmére. Használatát elsősorban padló felületekre javasoljuk, de fal- és mennyezetfelületekre történő felhordásra is alkalmas. Különböző dekorációs technikák megvalósítását is lehetővé teszi, mint például: beton look (látszóbeton), kőhatás, stb. A HYDROSOL Decor floor alkalmas akár 0,75 mm szélességű repedések áthidalására, lehetővé téve teljesen vízálló és rugalmas illesztések kialakítását.

A padló védelmét, utolsó réteggént a HYDROSOL Polyurethane 2K bevonat kétrétegű felhordásával biztosítjuk, amely egyben mechanikai és vízálló védőréteget nyújt. A mechanikai és vízálló védelem mellett a HYDROSOL Decor floor megszáradt filmrétege jó tapadási tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakori mechanikus és nedves terhelésnek kitett felületek esetén kötelező a HYDROSOL Express 1K rugalmas vízzáró habarcs használata, mely megerősített vízzáró alapréteget biztosít, a szél-, sarok- és egyéb felületi részeken.

**FIGYELEM!**

A HYDROSOL Decor floor nem alkalmas állandóan víz alatt lévő felületekre, pl.: úszómedencék, víztartályok stb. A termék továbbá nem alkalmas olyan felületekre sem, ahol a kapilláris hatás miatt a nedvesség behatolhat a felületbe.

## 2. Kiszerezés, színárnyalatok

8 kg-os műanyag kanna

- Fehér
- JUB FF színekártya C-F színárnyalatai (elérhető a JUMIX színkeverő állomásokon!)
- Pasztell árnyalatokban színezhető DIPI Koncentrat-tal (legfeljebb 3% / 8 kg)
- Bizonyos feltételek mellett és mennyiségek esetén, a vásárlóval külön történő egyeztetés szerint, egyedileg kikévert színárnyalatok szállítása is lehetséges

## 3. Műszaki adatok

A felhordásra előkészített habarcskeverék sűrűsége (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,8
Szín	fehér
Tapintásra száraz T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	~ 45 perc
További megmunkálásra alkalmas (óra) T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	min. 2
Maximális felhordási vastagság egy rétegben (mm)	~1,5
Kezdeti szakító-tapadószilárdság EN 14891:2012 (A.6.2.) (MPa)	≤ 2,5
Vizes kezelés utáni szakító-tapadószilárdság EN 14891:2012 (A.6.3.) (MPa)	≤ 0,5
Szakító-tapadószilárdság +70 °C-os igénybevételt követően EN 14891:2012 (A.6.5.) (MPa)	≤ 4,5
Szakító tapadási szilárdság meszes vízzel történő érintkezést követően EN 14891:2012 (A.6.9.) (MPa)	≤ 1,0

Szakító tapadószilárdság klórozott vízben végzett kezelés után EN 14891:2012 (A.6.7.) (MPa)	≤ 1,0
Repedések áthidalási képessége standard körülmények között (mm) EN 14891 : 2017 (A.8) T = +21 °C, levegő rel. páratart. = 50 %	≤ 0,75
Pozitív víznyomással szembeni ellenállás EN 14891:2012 (E) (g)	Nincs víz behatolás, felvétel ≤ 20
Kopásállóság (HYDROSOL Polyurethane 2K fedőbevonattal rendszerben) SIST-EN 13892 - 3 : 2004 B	≥ 9,0 (A9)
Csúszásállóság (HYDROSOL Polyurethane 2K fedőbevonattal rendszerben) DIN 51130 : 2004	R 10
Csúszásállóság (HYDROSOL Polyurethane 2K + 7% HYDROSOL Antislip powder fedőbevonattal rendszerben) DIN 21097:1992	R12 A

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

#### 4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A durva és érdes részeket megfelelően le kell csiszolni, vagy kiegyenlíteni és elsimítani, a túlzottan sima felületeket pedig megfelelően durvává kell tenni (csiszolás, kefézés, durva polírozás).

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. A falpenésszel fertőzött falfelületek a vízszigetelő anyag felvitele előtt mindenképp fertőtlenítsünk ALGICIDE Plus-szal.

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 illetve beton felületek esetén (betonlapok, esztrichek) JUKOL Primert.

Amennyiben a terméket meglévő kerámia burkolatokon és egyéb rendkívül sima, nem nedvszívó felületeken alkalmazzuk, az AKRINOL Super grip alapozó használata kötelező. Kerámialapok (pl. csempe) felüldekorálása esetén, győződjünk meg róla, hogy mind megfelelően tapadnak a felületen, üreges részekről mentesek, 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 bevonat felvitele után), ellenőrizzük azt is, hogy a meglévő kerámiák ne térjenek el ±0,5mm/0,1m-nél nagyobb mértékben a síktól 1m vagy 2m-nél, mivel az ilyen hibák negatívan befolyásolhatják a dekoratív feldolgozás végső megjelenését. 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 ALGICIDE Plus-használatával. A HYDROSOL Express 1K felvitelét normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) 6 (AKRIL Emulzió), 4 (AKRINOL Super grip), illetve 12 (JUKOL Primer) óra elteltével kezdhetjük meg az alapréteg felhordását.

Gyakori vagy alkalmanként átnedvesedő felületeken történő felhasználás esetén a HYDROSOL Decor floor termék használata előtt készítsünk vízzáró réteget HYDROSOL Express 1K termékkel felhordásával (kérjük, figyelmesen kövesse a HYDROSOL Express 1K műszaki adatlapján található utasításokat).

#### 5. Az anyag előkészítése a felhordáshoz

Használat előtt alaposan keverje össze a vízszigetelő anyagot.

## 6. Felhordás

A anyagot rozsdamentes dekorációs acélsimítóval hordjuk fel két vagy három rétegben, 1,5-2 mm teljes vastagságig. A felhordás (körkörös mozdulatokkal) minden irányban történik, hogy egyenletes rétegszerkezetet kapjunk. Az egyes rétegek közötti száradási időnek 45 perc és 1,5 óra között kell lennie. Az első réteget a második felhordása előtt, valamint a második réteget a harmadik felhordása előtt P150 vagy P200 szemcseméretű csiszolópapírral csiszoljuk át, eltávolítva a nem kívánt egyenetlenségeket. A záróréteg előtti utolsó réteg csiszolása nem javasolt, mert a művelet közben a töltőanyagok megsérülhetnek, ami nem megfelelő végső megjelenéshez vezethet. A megszáradt utolsó anyagréteget végül két rétegben kezeljük HYDROSOL Polyurethane 2K-val, hogy extra vízzáró és mechanikai védelmet biztosítsok a felületnek (kérjük, figyelmesen kövesse a HYDROSOL Polyurethane 2K műszaki adatlapján található utasításokat).

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (a felület nedvszívóképességétől és érdességétől függően): HYDROSOL Decor floor	1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
---	---------------------------

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 gyártótól 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.

A kezelt felületek kopásból fakadó helyreállítási igénye esetén, javasolunk, első lépésben végezzünk finom csiszolást, majd kétrétegben hordjuk fel a HYDROSOL Polyurethane 2K záróréteget.

## 9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C 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 évekkorábban bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely alapján saját laboratóriumainkban folyamatosan, a Ljubljana-i 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.

A színárnyalat eltérhet a színkártyán levőtől vagy a mintától, a ΔE2000 együttes színbeli különbség – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 matematikai modell alapján – a JUB FF (Favourite Feelings) színkártya árnyalatai esetén maximum 1,5. Ellenőrzéskor a tesztfelületre felvitt, megszáradt festék és az ellenőrzés tárgyát képező árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál

őrzött standardja a mérvadó. A többi színekártya alapján készített festék a JUB-nál rendelkezésre álló bázisok és színező paszták legjobban hasonlító változata, ezért ebben az esetben a kívánt árnyalattól való együttes színbeli eltérés az előbbieken feltüntetett garantált értéknél nagyobb is lehet. A nem megfelelő munkakörülmények közötti munkavégzés, a festék műszaki adatlap utasításaitól eltérő elkészítése, a kiegyenlítés szabályainak figyelmen kívül hagyása, a nem megfelelően előkészített, túlságosan nedvszívó vagy túl alacsony nedvszívó képességű, jobban vagy kevésbé érdes, nedves, vagy nem elég száraz felületre való felhordás miatti színárnyalatbeli eltérés nem képezheti reklamáció tárgyát

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-011/21-čad, 2021. február 23.

---

**JUB Kft.**

Sági u. 218.  
9500 Celldömölk  
Magyarország  
T: +36 23 511 240  
E: [info@jub.hu](mailto:info@jub.hu)  
[www.jub.hu](http://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.