

MŰSZAKI ADATLAP 20.02.02-HUN



HYDROSOL Polyurethane interior

Kiváló ellenálló-képességű kétkomponensű szintelen bevonat

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Polyurethane interior egy kétkomponensű, vízbázisú, átlátszó, félmatt megjelenésű poliuretán bevonat, amely alapvetően a HYDROSOL Decor base kiegészítő vízszigetelésére és mechanikai igénybevétel elleni védelmére szolgál. Használható fal- és mennyezetfelületek további vízálló és mechanikai védelmére, valamint alkalmas megfelelően előkészített száraz betonfelületek bevonására is. A termék vízálló HYDROSOL Decor floor-ral kezelt beltéri járófelületek védőbevonatára is alkalmas. A mechanikai és vízálló védelem mellett a kezelt járófelületek végső filmrétege a HYDROSOL Antislip powder-rel kombinálva növelhetjük a felület csúszásállóságát.

FIGYELEM!: A HYDROSOL Polyurethane interior 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. Műszaki adatok

Kíszerelés (A és B komponens)	2,25 kg
Sűrűség	~1,03 kg/dm ³ () ~1,15 kg/dm ³ ()
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban (első réteg)	~10 %
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban (második réteg)	~5 %
Átlagos anyagszükséglet	~110 ml/m ²
Illékony szerves anyag tartalom (VOC)	<10 g/l
EU VOC követelmény – kategória	VP A/j
Száradási idő	További megmunkálásra alkalmas
T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	~6 h

A megszáradt filmréteg tulajdonságai	Terhelhetőség	Átlagos terheléssel szembeni ellenállás	~
		Maximális mechanikai terhelhetőség	~
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<22000
		Sd érték (d = 100 um)	<2,2; 3. osztály
	Osztályozás EN13300 szabvány szerint	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	Ellenálló, 1. osztály
	Vízfelvétel (EN 14891)		<0,2 g
	Kopásállóság (EN13813)		A<6 cm3 /50 cm2
	Csúszásellenállási osztály (DIN 51130)		R 10
	Csúszásellenállási osztály adalékanyaggal (DIN 51130)		R 12, A
	Repedésáthidaló képesség normál körülmények között (EN 14891)		>0,75 mm

3. Felhordási körülmények

A második vagy harmadik réteget kizárólag teljesen kiszáradt előző rétegre hordjuk fel, ez az időtartam megfelelő mikroklimatikus feltételek mellett ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatív páratartalom = 65 %) az előző réteg felhordását követően legalább 6, és legfeljebb 24 óra. Alacsonyabb hőmérsékleten és magas relatív páratartalom mellett a száradási idő meghosszabbodhat, magasabb hőmérsékleten és alacsonyabb relatív páratartalom mellett pedig lerövidül, pl.: $T = +10\text{ }^{\circ}\text{C}$ és rel. levegő páratartalma 65% legalább 24, és legfeljebb 48 óra, $T = +30\text{ }^{\circ}\text{C}$ és rel. relatív páratartalom 65% esetén pedig legalább 4, de legfeljebb 48 óra. A felhordás és a térhálósodás időtartama alatt a relatív páratartalom maximum 75% lehet.

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésekől mentes. Az erősen szennyezett, esetlegesen a falialgával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképpen fertőtlenítsünk.

Az újonnan behelyezett vakolatokat vastagságuként legalább 7-10 napig szárítani vagy éreltetni kell a bevonat felhordása előtt, és a bevonatot a betonozást követő egy hónapról korábban nem szabad új betonfelületekre felhordani (az aljzat megadott száradási ideje). normál körülményekre vonatkozik: $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. Zr. VI. = 65%). A beton vagy más ásványi alapfelület nedvességtartalma maximum 3% lehet.

Normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) a frissen felhordott vakolatok és kiegyenlítő anyagok száradási, illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap. Felújító festés esetén a felületről távolítsuk el a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket.

5. Az anyag előkészítése a felhordáshoz

A festéket az A és B komponensek összekeverésével állítsuk elő a felhordáshoz. Kisebb mennyiségek elkészítésekor a következő szabályt kövessük: az A és B komponenseket 3,5 (A) : 1 (B) tömegarányban keverjük össze. Az elkészített keveréket alaposan keverjük össze, hogy teljesen homogén legyen. Az első réteg felhordásakor maximum 10%-ig hígítsuk, a második rétegnél maximum 5% vízzel hígítsuk az anyagot.

Járófelületek bevonása esetén, ahol kisebb csúszási potenciált szeretnénk elérni, az elkészített keverékhez adjunk 7% HYDROSOL Antislip powder adalékot.

MEGJEGYZÉS: Annyi anyagkeveréket készítsünk el, amennyire egy felhordás alkalmával szükségünk lesz. Használjuk fel a teljes mennyiséget, ne tároljuk az elkészített anyagkeveréket.

6. Felhordás

A festéket két (három kivételével) rétegben ecsettel vagy rövidszőrű teddy-hengerrel hordjuk fel (a szálak hossza 10 - 13 mm, használható természetes vagy műszőrme, illetve különböző szintetikus szálakból – nylon, dralon, perlon, vestan, vagy poliészter – készült textil), valamint diszperziós festékek felhordására alkalmas festő vagy kőműves ecsettel, illetve szórással.

Hengerrel történő felhordás esetén alkalmazzunk megfelelő lehúzórácsot.

A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsony nyomású szórópisztolyokat, („külső” vagy „belső légkeverésűt”), de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható, a fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartsuk be a gyártó utasításait. Az egyes falfelületeket az egyik szélről a másikig megszakítás nélkül kenjük le. A standard hosszúszőrű festőhengerrel vagy szórópisztollyal nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, csatornák, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre kidolgozzuk.

FIGYELEM! A 7 napnál nem régebben kezelt felületeket (az utolsó HYDROSOL Polyurethane interior réteg felhordásától számítva) tilos mosószerrel tisztítani, valamint magas vízterhelésnek kitenni.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

7. 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

8. 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-019/23-čad, 2025.07.04