

MŰSZAKI ADATLAP 08.02.06.-HUN
KÜLÖNLEGES BEVONATOK

HYDROSOL Polyurethane 2K

Kétkomponensű poliuretán záróbevonat

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Polyurethane 2K egy kétkomponensű, vízbázisú, átlátszó, félmatt megjelenésű poliuretán bevonat, amely alapvetően a HYDROSOL Decor base kiegészítő vízszigetelésére és mechanikai igénybevétel elleni védelmére szolgál. Használható falak és egyéb nagyobb igénybevételnek kitett felületek dekorációs védelmére, lakó- és kereskedelmi épületekben, iskolákban, óvodákban, kórházakban, idősek otthonában, szállodákban és egyéb olyan létesítményekben, amelyek tartósabb fedőréteget, illetve olyan bevonatot kívánnak, melyről könnyebben eltávolítható a kosz és kevésbé érzékeny ezek tisztításaival szemben. Megfelelő alapelületet biztosítanak a finom vakolatok, a kiegyenlítő anyagokkal simított felületek, gipszkarton és szálerősítésű cementlapok, forgácslapok, vakolatlan beton, stb. Jól tapadó régi diszperziós bevonatokra és jól tapadó dekorációs vakolatokra is felhordható.

2. Kiszerezés

„A” komponens: 1,7 kg-os műanyag kanna.

„B” komponens: 0,5 kg-os műanyag flakon.

3. Műszaki adatok

Sűrűség (kg/dm ³)		~1,05 („A” komponens) ~1,15 („B” komponens)		
Illékony szerves anyag tartalom (VOC) (g/l)		<10 EU VOC – követelmény A/j kategória (2010.01.01.-től): <30		
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)		További megmunkálásra alkalmas	lásd a "6. Felhordás" bekezdést	
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	Terhelhetőség	Átlagos terheléssel szembeni ellenállás	~5 nappal a festés után	
		Maximális mechanikai terhelhetőség	~28 nappal a festés után	
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens (-)	<22000	
		Sd-érték (d = 100 μm) (m)	<2,20 3. osztály (alacsony páraáteresztő-képesség)	
	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás EN 13300		ellenálló, 1. osztály	
	Vízfelvétel SIST EN 14891			<0,20 g
Kopásállóság EN 13813			A<6 cm ³ /50 cm ²	
Repedés áthidalás SIST EN 14891 2017		>0,75 mm		

Fő összetevők – „A” komponens: szerves polimerek keveréke, adalékok.

Fő összetevők – „B” komponens: térhálósító adalék.



4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől 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.

Normál körülmények között ($T = +20\text{ °C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) az új 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. A festék előkészítése

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.

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 második vagy harmadik réteget kizárólag teljesen kiszáradt előző rétegre hordjuk fel, ez az időtartam megfelelő mikroklímátikus feltételek mellett ($T = +20\text{ °C}$, relatív páratartalom = 65 %) az előző réteg felhordását követően legalább 4, 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.: $T = +10\text{ °C}$ és rel. levegő páratartalma 65% legalább 24, és legfeljebb 48 óra, $T = +30\text{ °C}$ és rel. relatív páratartalom 65% esetén pedig legalább 8, de legfeljebb 48 óra. A felhordás és a térhálósodás időtartama alatt a relatív páratartalom maximum 75% lehet.

A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsonynyomású szórópisztolyokat, („külső” vagy „belső légkeverésű”), de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható, a fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartsuk be a gyártó utasításait. Az egyes falfelületeket az egyik széltől a másikig megszakítás nélkül kenjük le. A standard hosszúszűrű 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.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (a felület érdességétől függően):	
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 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.



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 Épitésügyi 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 és OHSAS 18001 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.

Kiadás jele és dátuma: **TRC-003/19-čad**, 2019.01.28.

JUB Kft.

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



A termék ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

