

ÁTLÁTSZÓ POLIURETÁN KÉT KOMPONENSŰ BEVONAT VIZES EMULZIÓBAN

LEÍRÁS

Átlátszó (pigmentálható) vagy pigmentált kétkomponensű, poliuretán vizes emulzió, amely speciális gyantákból készül és intenzív térhálósodást, gyors kötést tesz lehetővé. A termék UV álló, nem sárgul és nem krétásodásodik. Időjárásálló, magas viszkozitású.

ÁTLÁTSZÓ termék VOC : EU határérték 140 g/l - Ez a termék 45g/l VOC-t tartalmaz.

FELHASZNÁLÁS

GEL változatban készülő fedőbevonat fényes vagy matt végső bevonatokhoz, epoxi és/vagy epoxi-poliuretán részen a fényállóság megőrzése és az alatta lévő bevonatok krétásodásának megakadályozása érdekében. Nedvszívó aljzatokon "nedves" hatást kelt. Simítóval vagy hengerrel hordja fel (megfelelően hígítva). Opcionálisan pigmentálható.

Alkalmazási hőmérséklet -10°C és +40°C között.

TANÚSÍTVÁNY

- Beton védőbevonata az EN 1504-2, DOP nr 141023 - 2013 szerint, a gyári gyártásellenőrző szervezet tanúsítványa sz. 0546, tanúsítvány 2017, CE jelölés.
- Bfl-S1 tűzvédelmi osztály (EN 13501-1).
- Az UNI 11021 szerint a baktériumok növekedésének gátlására alkalmas termék.
- Az EPA (Környezetvédelmi Ügynökség) nagyon alacsony kibocsátású tanúsítvánnyal rendelkezik, az EN-ISO 16000 és az AgBB „Építési termékek VOC-kibocsátásának értékelési eljárása” szerint. 161710-003, 2016.10.28.
- LEED megfelelés az alacsony kibocsátású anyagokhoz, EQ Credit 4.1-4.2-4.3, az épületeken belüli szennyezőanyag-kibocsátás (VOC) csökkentése.
- Foltállóság az UNI 10545 és UNI 10792 szabványoknak megfelelően.

EN 1504-2



Bevonat betonfelület védelmére

- behatolási kockázatok elleni védelem (1.3.)
- nedvességszabályozás (2.2)
- fizikai ellenállás (5.1)
- ellenállás növekedés (8.2)

JELÖLÉSEK

MINŐSÉG

A termék alapos és folyamatos tesztelésen esik át laboratóriumainkban. A felhasznált alapanyagokat szigorúan választják ki és ellenőrzik.

TECHNIKAI ADATOK

EREDMÉNY

MÓDSZER

KEVERÉSI ARÁNYOK(*)

Semleges változat: 100 tömegrész Base és 20 tömegrész Reag. XW.
SZÍNES változat (p10): 100 tömegrész Base és 18 tömegrész Reag. XW.
SZÍNES változat (p20): 100 tömegrész Base és 16 tömegrész Reag. XW.
SZÍNES változat (p30): 100 tömegrész Base és 14 tömegrész Reag. XW.

Minden Pava Resine készítményt alaposan össze kell keverni, mielőtt folytatná a különböző alkalmazási lépéseket. A kézi keverés nem megengedett; a nem megfelelő keverés a bevonat nem megfelelő kikeményedését eredményezi.

Alacsony sebességű gépi keverővel alaposan keverje össze a különböző összetevőket, hogy homogén színkeveréket kapjon. Javasoljuk, hogy különösen körültekintően járjon el, amikor az összes keveréket az egyes összetevőkbe keveri; egy spatula/kés segítségével kanalazzuk ki a terméket az edény faláról/aljáról a katalizisarányok megőrzése érdekében.

Előre keverje fel az A komponenst (Bázis) propeller/lapátos keverővel, majd adja hozzá a B komponenst (reagens), és keverje legalább 3 percig, amíg a keverék sűrűsége és színe homogén lesz.

A színes változatnál a teljes csomagolás felhasználata javasolt. Ha az adott kiszerezést fel kell osztani, ügyeljen arra, hogy a teljes színes komponenst jól keverje össze, hogy a pigmentek egyenletesen oszoljanak el. Egy precíziós mérleg segítségével ossza szét az alapanyagokat, gondosan ügyelve az egyes elemek katalizisarányának fenntartására, hogy elkerülje a hibás teljesítményt.

Különös körültekintéssel kell eljárni a „B komponens, reagens” csomagolásának részleges használatakor, majd az azt követő lezáráskor, majd újrafelhasználás során az újranýtásakor. A minőség megőrzése érdekében nyomást kell gyakorolni a dobozra, miután azt ismét lezártuk, hogy a lehető legtöbb levegő távozhasson; ezt követően tanácsos a dobozt fejfel lefelé fordítani 3-5 percre; ez elősegíti a termék filmrétegének kialakulását a fedél széle közelében, amely a nedvességgel reagálva újra lezárja a tartalmát, és így hosszabb ideig tart. a benne lévő termék élettartama.

13 IST 21

Fajlagos súly ()**

1,00 - 1,20 g/cm³ 20 ± 2°C -on (átlátszó verzió);
1,05 - 1,25 g/cm³ 20 ± 2°C -on (színes verzió).

**ASTM D 1475
EN ISO 2811-1**

Szárazanyag tartalom()**

65 - 70 % belső tesztlabor mód szerint (átlátszó változat);
68 - 75 % belső tesztlabor mód szerint (színes változat).

**ASTM D 2369
EN ISO 3251**

Lobbanáspont()**

Nem gyúlékony.

ASTM D 93

Viszkozitás 25±2°C -on()**

Tixotróp.

**ASTM D 2196
EN ISO 3219**



Hígítás (*)	Ez a termék tiszta, langyos vízzel hígítható, az aljzat típusától függően változó százaléokban, 5-50%. Különösen magas hőmérsékleten folytassa a Bázis és a Reagens összekeverését, és azonnal hígítsa fel vízzel legalább 30%-kal Ha 15/20 perc elteltével a termék viszkozitása megnövekszik, az ezt követő keverés segít csökkenteni.	13 IST 21
Keverék Fazékideje (*)	Maximum nyitott idő 1 óra $20 \pm 2^\circ\text{C}$ -on és kb. $65 \pm 10\%$ HR.	13 IST 22 EN 9514
Száradás (*)	Érintésszáraz 5-8 óra kb. $20 \pm 2^\circ\text{C}$ -on és kb. $50 \pm 10\%$ HR. A film megkeményedése 3-5 nap a hőmérséklettől függően, hólyagosodásra és felhősödésre hajlamos alacsony hőmérsékleten ($< 10^\circ\text{C}$) és magas relatív páratartalom mellett ($> 65\%$), valamint nagy vastagság esetén.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Átfesthető (**)	12 óra elteltével a hőmérséklettől függően, legfeljebb 20 óra. Kompatibilitás és átfesthetőség.: érdeklődjön a Műszaki Osztályon.	ASTM D 1640
Kiadósság (*)	(elméleti hozam rétegenként) $0,080 - 0,130 \text{ kg/m}^2$, az ajánlott $50 - 65 \mu\text{m}$ vastagságnál.	13 IST 03
Film kinézete (*)	Átlátszó (pigmentálható) vagy pigmentált változat. Fényes vagy matt.	-
Rétegvastagság	Egy vagy két réteg a vastagságban a szükséges vegyi-mechanikai ellenállástól függően	-
Szerszámok tisztítása	1. mosás vízzel, 2. mosás alkohollal vagy hígítóval.	-
Tárolás és szavatosság	A komponens (alap): szárazon, szellőztetett helyen tárolja legfeljebb 12 hónapig; B komponens (Reagens): szárazon, szellőztetett helyen tárolja legfeljebb 6 hónapig; Keverés előtt győződjön meg arról, hogy a terméket védett környezetben és 20°C alatti hőmérsékleten tárolta. Ne tegye ki a terméket közvetlenül a napsugárzásnak. Fagytól védeni kell.	-

(*) A belső laboratórium szerint végzett vizsgálatok, nem filmes minták. REF UNI EN 13892-2 (nagy vastagság)
(**) Tipikus értékek

TECHNIKAI ADATOK

7 nap után $25 \pm 2^\circ\text{C}$ -on
A rendszer nem önhordó az UNI10966 szerint, hanem a hordozó által kondicionált; a minták nem fóliából, hanem az UNI EN 13892-2 szabvány szerint készülnek.

Betonhoz tapadás (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	$> 1,5$
Kopás (1Kg 1000rpm) ASTM D 4060 EN ISO 5470/1	$< 68 \text{ mg}$
Felületi keménység UNI EN ISO 866	$> 98 \text{ A}$
Szakadási nyúlás (%)	3 ± 1

Felület előkészítés

Tökéletesen tisztítsa meg a felületet, amely legyen szilárd, száraz és kellően érdes ahhoz, hogy a bevonat hatékonyan és tartósan tapadjon rá (különös figyelmet kell fordítani az alatta lévő felület csiszolására). A visszamaradt részek és/vagy ellenirányú nedvesség buborékok képződését vagy helyi felemelést okozhat.

A végső esztétikai hatást gátló tökéletlenségeket vagy egyenetlenségeket az aljzat csiszolásával és/vagy simításával javítani kell a további termékek felhordása előtt.

Ha az aljzaton repedések jelennek meg, gondosan ellenőrizze ezeknek a jelenségeknek a természetét: plasztikus zsugorodás, illetve magát az aljzatot érintő feszültség-szerkezeti jelenségek okozzák-e. Mind statikus, mind dinamikus repedések esetén forduljon Műszaki Irodánkhoz a megfelelő beavatkozás érdekében. A gyártót nem terheli felelősség abban az esetben, ha az ilyen repedési folyamatok magát a terméket érintik, mivel az UNI EN 10966 szerint ezek a rendszerek nem önhordóak.

Előzetesen el kell távolítani minden olaj-, zsír-, festéknymot, kivirágzást stb., valamint minden krétás vagy eltávolítható részt.

A Pava Resine termékek felhordása előtt minden kritikus pont előzetes kezelése kötelező (bármilyen repedés az aljzaton, sarkok, élek, függőleges hajtókák, támulási és/vagy szerkezeti hézagok, csatornák, ereszcatornák, ereszt szerelvények, vízelvezető nyílások és ejtőcsövek, lépcsők és küszöbök, tetőablakok, üzemi csövek és átmenőtestek).

Felhordás

Ecsettel, hengerrel vagy airless szóróval 10°C alatti hőmérsékleten, 65%-nál nagyobb relatív páratartalom (buborékok megjelenése és ragadósság) esetén. Különösen napfénynek kitett külső felületeken célszerű az Idro-gel Pava 80 pigmentált terméket vagy a Pavarel ECO 64 vagy Pavakril átlátszó termékeket használni.

Kiszerezés

Elérhető átlátszó kiszerezésben

Base kg. 1,020 + Reag. kg. 0,200 = total kg. 1,220 B+R
Base kg. 3,820 + Reag. kg. 0,750 = total kg. 4,570 B+R
Base kg. 10,200 + Reag. kg. 2,000 = total kg. 12,200 B+R



A bázisba kevert vízbázisú színezőpasztákkal pigmentálható. ΔE Cielab <5.0 nem köt.

Elérhető SZÍNES verzióban (p10) a következő kiszerezésben:

Base kg. 1,140 + Reag. kg. 0,200 = total kg. 1,340 B+R

Base kg. 4,280 + Reag. kg. 0,750 = total kg. 5,030 B+R

Base kg. 11,420 + Reag. kg. 2,000 = total kg. 13,420 B+

Elérhető SZÍNES verzióban (p20) a következő kiszerezésben:

Base kg. 1,270 + Reag. kg. 0,200 = total kg. 1,470 +R

Base kg. 4,740 + Reag. kg. 0,750 = total kg. 5,490 B+R

Base kg. 12,600 + Reag. kg. 2,000 = total kg. 14,600 B+R

Elérhető SZÍNES verzióban (p30) a következő kiszerezésben:

Base kg. 1,390 + Reag. kg. 0,200 = total kg. 1,590 B+R

Base kg. 5,190 + Reag. kg. 0,750 = total kg. 5,940 B+R

Base kg. 13,860 + Reag. kg. 2,000 = total kg. 15,860 B+R

ΔE Cielab <5 nem köt.

FIGYELEM

Ha a tartály kinyitásakor a termékeken instabilitás/lebomlás jelei mutatkoznak, például besűrűsödés, kristályosodás, kocsonyásodás, ülepedés, flotáció stb. vagy a lejáratú túl van, akkor a felhasználást nem javasoljuk.

Termék professzionális használatra való.

A Pava Resine termékek használata előtt erősen ajánlott egy tanfolyam elvégzése. Bárki, aki engedély nélkül használja ezeket a termékeket, azt saját felelősségére teszi.

Gyermekek elől elzárva tartandó. Használat és szárítás során a helyiséget alaposan szellőztesse ki. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Használat közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és kövesse a vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. Ha szembe vagy bőrrel érintkezik, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. Lenyelés esetén azonnal forduljon mérgezési központhoz vagy orvoshoz. Szellőztesse ki a helyiséget, mielőtt ott marad.

Betartandó szabályok

A fenti termékek kismértékben terhelik a környezetet. Ahhoz, hogy csökkentse az oldószerszennyezést, javítva a minőséget, a biztonságot és a felhasználó higiéniáját, javasoljuk a gyanták kezelésénél használatos higiéniai előírások (46/1979. és 61/1989. sz. min. törvény) szigorú betartását. További információkért tekintse meg biztonsági adatlapunkat.

QR-KÓD: HA A CÍMKE NEM LETÖLTETHETŐ, KÉRJEN ÚJAT. Az adatlapon található információk a rendelkezésünkre álló legfrissebb információk és fenntartjuk a jogot a szükséges változtatásokra; ez az információ azonban nem tekinthető kötelező érvényűnek és nem képez szerződéses jogviszonyt vagy járulékos kötelezettséget az adásvételi szerződéshez. Mivel a termék használata az ellenőrzésünkön kívül történik, a termék nem rendeltetésszerű használatáért való felelősség kizárólag a felhasználót terheli, ezért nem jelenti azt, hogy a munka végeredményéért garanciát vagy felelősséget vállalunk. Bármilyen jótállási nyilatkozat a hatékonyság érdekében pontos és konkrét írásbeli megerősítést igényel a Pava Resine Srl-től. Továbbá nem mentesítik a vásárlót azon kizárólagos teher és felelősség alól, hogy ellenőrizték termékeink alkalmasságát a rendeltetésszerű felhasználásra; továbbá a vevő köteles ellenőrizni, hogy a műszaki adatlapon megadott értékek az őt érdeklő terméktételre is érvényesek-e, és azokat nem váltják-e fel és/vagy nem pótolják a későbbi kiadások. Ez az adatlap érvényteleníti és felváltja a korábbiakat.

Magyarországi forgalmazó: Tool Jó Kft. 2119 Pécel Fáy tanya www.tooljo.hu

