



MAXELASTIC® PAV

EGYKOMPONENSŰ, ELASZTIKUS VÍZZÁRÓ BEVONAT ENYHE FORGALMÚ TETŐKRE ÉS TERASZOKRA

LEÍRÁS

A vízzáró **MAXELASTIC® PAV** bevonat minden típusú, enyhe forgalmi terhelésnek kitett tetőn alkalmazható. A könnyű adalékanyagokat és szálakat tartalmazó tixotróp paszta polimerizálódás útján nem lebomló, elasztomer, tökéletesen vízszigetelő bevonatot képez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Minden típusú, gyalogos vagy enyhe járműforgalom céljára szolgáló tető és terasz vízszigetelése egyetlen termékkel.

ELŐNYÖK

- Igen könnyen alkalmazható, akár egy festékbevonat. Nem igényel szakképzett munkaerőt, ami költségmegtakarítással és egyéb előnyökkel jár más hagyományos rendszerekhez képest.
- Könnyű súlyú, közömbös a légszennyező anyagokkal szemben és fokozottan UV-álló.
- Egykomponensű termék, sem keverést, sem hígítást nem igényel.
- Nem szorul további védelemre gyalogos forgalom általi igénybevétellel szemben.
- Jó elaszticitás, tökéletes tapadás minden típusú felületen. Egybefüggő, hézag nélküli bevonatot képez, kitölti a kisebb repedéseket és átjárja az összes pórust.
- Felveszi az aljzat süllyedésből vagy hőváltozásból eredő mozgásait.
- -15 °C és +100 °C közötti hőmérsékleten tökéletes a határfoka.
- Több színben rendelhető, dekoratív bevonatként is megállja a helyét.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A bevonatolandó felület legyen ép, tiszta, ne legyen rajta piszok, festékmaradvány, gipsz, kivirágzás, zsír, olaj, kizsaluzószer, utókezelőszer vagy más anyag, ami gátolhatja a tapadást. Távolítsuk el a málladékot és a sérült részeket. A felületi hibákat, üregeket, kavicsfészkeket, hámlásokat töltsük ki megfelelő javítóhabarccsal. Távolítsuk el a betont a korrodálódott szerkezeti acélbetétek körül. A rozsdá eltávolítása és megtisztítás után vonjuk be az acélbetéteket **MAXREST® PASSIVE** rozsdáátalakító és korrózióvédő termékkel (12. sz. műszaki adatlap). Az eltávolított részt töltsük ki **MAXREST®** szerkezeti javítóhabarccsal (04. sz. műszaki adatlap).

Felhordás

Keverjük fel a kiszerezés tartalmát egy arra alkalmas tiszta eszközzel, amíg színében és megjelenésében homogén masszát nem kapunk. Célszerű, különösen az erősen porózus felületeken, 20 - 30% vízzel hígított **MAXELASTIC®** alapozó bevonatot (18. sz. műszaki adatlap) alkalmazni. Simítóval vagy gumihengerrel egy rétegben terítsük szét a **MAXELASTIC® PAV** anyagot, max. 1 – 2 mm vastagon. A végső felületkialakítás simítással történik. Ha nagyobb vastagságot kívánunk elérni, húzzunk fel egy újabb bevonatréteget, mielőtt az első teljesen megszárad. A két réteg felhordása közötti várakozási idő a környezeti körülményektől függően 5 – 18 óra.

Tágulási hézagok

A dilatációkon feltárás és kitisztítás után 2 kg/m² anyag felhasználásával hordjunk fel egy első sűrű réteg **MAXELASTIC® PAV**-ot. Még friss állapotában gondosan ágyazzunk

be egy (legalább 50 g/m²) üvegszálalás hálót 6 - 8 cm széles csík formájában, majd száradás után hordjuk fel a második réteg **MAXELASTIC® PAV**-ot, szintén 2 kg/m² anyagfelhasználás mellett. A termék és az erősítőháló elaszticitása szabad mozgást enged a hézagnak, a vízzáró bevonatot így nem fenyegeti repedések kialakulásának veszélye.

Nagyobb repedések

A repedés kitöltéséhez feltárás és kitisztítás után használjunk **MAXELASTIC® STONE**-t vagy kvarchomokkal egy az egy arányban kevert **MAXELASTIC® PAV**-ot. A repedés lezárásához **MAXFLEX® 100 LM** termék (04. sz. műszaki adatlap) használata ajánlott. Teljes száradás után (ami 20 °C-on 4 napot vesz igénybe), a tágulási hézagoknál leírt módon hordjuk fel a bevonatot.

Tisztítás

A szerszámok tisztítása közvetlenül a használat után vízzel történik. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t, vagy ha a rel. páratartalom meghaladja a 90 %-ot. Ne alkalmazzuk a terméket, ha 24 órán belül várhatóan esni fog vagy a hőmérséklet 5 °C alá süllyed. Szintén tilos az alkalmazás fagyott vagy deres felületen.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXELASTIC® PAV** 1 mm vastagságra vetített becsült anyagszükséglete 2 kg/m². A

javasolt rétegvastagság 1 – 2 mm. A becsült anyagszükségleti érték a porozitás, és az aljzat tulajdonságai függvényében változó lehet. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

CSOMAGOLÁS ÉS SZÍNVÁLASZTÉK

A **MAXELASTIC® PAV** terméket 25 kg-os hobok kiszerelésben forgalmazzuk. Színválaszték: szürke, cserépszín, fehér, vörös, zöld és fekete.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, fedett, fagytól és közvetlen napfénytől védett, 5 °C feletti hőmérsékletű helyen tartva a termék tárolhatósági ideje tizenkét hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXELASTIC® PAV** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a bőrre és szembe jutását. Az alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXELASTIC® PAV** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők		
Általános megjelenés és szín	egykomponensű, színezett, tixotróp tulajdonságú szálas paszta	
Sűrűség, ISO 1675 (g/cm ³)	1,26 ± 0,10	
Alkalmazási és kötési feltételek		
Előírt legalacsonyabb hőmérséklet / rel. páratartalom, (°C / %)	levegő	felület
	> 5 / < 90	> 5 / ---
Várakozási idő a következő réteg felhordásáig 20 °C-on, (óra)	5 – 18	
Száradási idő 20 °C-on, (óra)	24	
Teljes kötési idő 20 °C-on az elárasztásos próbáig, (nap)	7	
A kikeményedett termék jellemzői		
Kopásállóság (Taber), ASTM D-4060. Kopási index (kerékterhelés: CS-10 & 1,0 kg)	500 ciklus	1.000 ciklus
	0,40	0,40
Vastagság / anyagszükséglet*		
száraz filmréteg-vastagság alkalmazásonként, (mm)	2,0-3,0	
anyagszükséglet alkalmazásonként, (kg/m ² ·mm)	2,0	

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491:

e-mail: info@bcengineering.hu Web:www.drizoro.hu



n° 6003176 / 6003176-MA