



MAXURETHANE®

PAV



SZÍNTELEN, NAGY RÉTEGVASTAGSÁGBAN ALKALMAZHATÓ POLIURETÁN KÖSZÖNYEG-GYANTA

LEÍRÁS

Az egykomponensű, szintelen, oldószermentes alifát bázisú **MAXURETHANE® PAV** poliuretán gyanta adalékanyaggal keverve kifejezetten alkalmas nagy rétegvastagságú köszőnyegek kialakítására.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Gyalogosforgalom céljára szolgáló burkolatok bevásárlóközpontokban, tereken, kertekben, játszótereken, gyalogutakon stb..
- Enyhe járműforgalomnak kitett burkolatok lakóövezetekben.
- Terített kő aszfalton, betonon stb.
- Folyó- vagy tóparti lejtők.

ELŐNYÖK

- UV-álló, nem sárgul és folyamatosan nedves közegben sem indul bomlásnak.
- Javítja a kő, kavics és adalékanyagok tapadását a felületen.
- Növeli a kő járófelületek, gyalogutak, strapabírását, kopásállóságát.
- Nyitott pórusszerzetű, jó áteresztő-képességű felületet képez, csökkenti a tócsaképződés kockázatát.
- Lehetővé teszi az eredeti természeteskő-burkolat esztétikus felületkialakítását.

- Hagyományos betonkeverőkkel egyszerűen bekeverhető és alkalmazható.
- Oldószermentes, nem mérgező, nem gyúlékony, környezetbarát termék.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen kiegyenlített, stabil, tömör, tiszta és rendelkezzen kellő mechanikai szilárdsággal, hogy a használat során elbírja majd a terhelést.

Távolítsuk el a sérült betont és a málladékat az épen maradt szerkezet mélységéig. Tisztítsuk meg a felületet a festékmaradványoktól, portól, zsírtól, kivirágzásoktól, gipsztől, gipszvakolattól és kizsaluzószerektől. A felület legyen teljesen száraz.

Keverés

Az adalékanyag legyen tökéletesen száraz és tiszta, ne legyen töltőanyaggal, porral, sókkal vagy más idegen anyagokkal szennyezett.

Betonkeverővel keverjük össze a **MAXURETHANE® PAV**-ot és az adalékanyagot, amíg homogén, csomómentes anyagot nem kapunk. A ragasztógyanta : adalékanyag keverési arány szempontjából a Technikai adatok c. táblázat az irányadó.

Keverés után azonnal hordjuk fel az anyagot kőműveskanállal kb. 4 – 5 cm vastagságban, vigyázva, hogy ne fejtünk ki túl erős nyomást ill. ne nyomjuk bele a szerszám élét. A végső tömörítés simítógéppel történhet. Ügyeljünk arra, hogy ne „dolgozzuk túl” a felületet.

Felhordás

A termék alkalmazására és eldolgozására a keverést követő 30 percen belül sort kell keríteni.

A konkrét feladat és az elérni kívánt végső jellemzők függvényében a megadottól eltérő ragasztógyanta : adalékanyag arányú próbakeverékek is készíthetők.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha az első 24 órában eső, harmat, párakicsapódás formájában vagy egyéb módon nedvesség érheti a felületet.

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet 24 órán belül várhatóan 5 °C alá süllyed. Úgyszintén nem szabad felhordani a terméket fagyott felületre.

Kötés

Használatba vétel előtt hagyjunk a gyantának legalább 12 – 24 órát a kötésre. Alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén a kötés hosszabb időt vesz igénybe. Ha rövidíteni kívánjuk a kötési időt, adjunk a keverékhez **MAXEPOX® CAT** gyorsítót a Technikai adatok táblázatban feltüntetett keverési arányok betartásával.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden szerszámot és munkaeszközt tisztítsunk meg **MAXSOLVENT®**-tel.

A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne adjunk a keverékhez oldószert, vagy a megadottaktól eltérő más összetevőket.
- A megadott ragasztógyanta : adalékanyag keverési arányoktól való eltérés módosíthatja a kötési idő hosszát és az

anyag teljesítőképességét. Ilyen esetekben ezért próbakeverékek készítése javasolt az elérni kívánt jellemzők kikísérletezése céljából.

- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXURETHANE® PAV** terméket 25 kg-os és 200 kg-os dob kiserelésben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti dobjában, száraz, fedett, közvetlen napsütéstől, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tartva a termék tárolási ideje hat hónap. A 35 °C-nál magasabb hőmérsékleten való tárolás a gyanta viszkozitásának megnövekedésével járhat.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXURETHANE® PAV** nem korrozív hatású, nem gyúlékony és nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a bőrre vagy szembe jutását.

Gumikesztyű és védőszemüveg viselése kötelező. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXURETHANE® PAV** biztonsági adatlapját 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	színtelen folyadék	
Szilárdanyag-tartalom (% , tömegrész)	100	
Sűrűség, (g/cm ³)	1,1 ± 0,1	
Alkalmazási és kötési feltételek		
Minimális alkalmazási és kötési hőmérséklet, (°C)	>5	
Fazékidő és teljes kötési idő 20 °C & 50% rel. páratart. mellett MAXEPOX® CAT / MAXURETHANE® PAV kev. arány (%/%, tömegr.)	fazékidő (óra)	kötési idő (óra)
0	>6	12 – 24
1	3	6 – 8
2	1,5	3 – 4
3	45 perc	1,5 – 2,5
Vastagság / keverési arány*		
Rétegenkénti vastagság, (cm)	4 – 5	
MAXURETHANE® PAV : adalékanyag keverési arány		
szem nagyság (mm)	ragasztógyanta (% , tömegr.)	
1 – 3	6	
3 – 5	5	
5 – 8	4	
8 – 12	3	
12 – 16	2,5	
16 – 22 (vagy nagyobb)	2	

* A megadott arányok csak tájékoztató jellegűek, a porozítás és az adalékanyag szemcseformája függvényében változóak lehetnek.

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 kiadással 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

