



MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ LAP



Copyright © 2014 - Minden jog fenntartva!



Műszaki tájékoztató lap

mosott zúzott- és folyami kavicsból készült Mixton burkolatokhoz

Felhasználási terület

- Poliuretánbázisú, oldószermentes, kétkomponensű kötőanyag természetes és zúzott ásványi anyagok ragasztásához.

Kémiai felépítés

- A-komponens: Mixton PO/201 poliolkeverék
- B-komponens: Difenilmetán-diizocianát (MDI)= Mixton Iso/PO

Tárolás, előkészítés

Kötőanyag:

- A komponensek nedvességre és a hőmérsékletre érzékenyek. Ezért csak zárt edényben tárolhatók fagymentes helyen. Az A-komponenst felhasználás előtt homogenizálás céljából alaposan fel kell keverni. Amennyiben a gyanta színezésre került, addig kell a keverést végezni, míg a gyantában lévő színezőanyag egyenletesen el nem oszlik. Amennyiben az egy kiszerelési egység nem kerül felhasználásra egy adag bekeverésénél akkor a színezőanyag elosztatását ismételt átkeveréssel biztosítani kell.
- A kötőanyag B komponense nedvességre fokozottan érzékeny anyag ezért a megnyitott kannát vagy hordót a részleges ürítések, illetve bemérések során a lehető leggyorsabban zárjuk le légmentesen. Soha ne tároljuk a kötőanyag részmenyiségét műanyag kannában.



Copyright © 2014 - Minden jog fenntartva!



- A kötőanyag komponensek átkeverésére, megfelelő teljesítményű és méretezésű alacsony fordulatszámú spirál keverőt használjunk.

Töltőanyag:

- A töltőanyagot csak szárazon és pormentesen lehet felhasználni. Nem fagyveszélyes, de tárolása zárt helyen ajánlott.

Feldolgozás

A rendszer feldolgozásánál a következő ajánlások betartandók:

- Az „A” és „B” komponenst az előírt keverési arányban homogénre össze kell keverni felhasználás előtt.
- A kötés ideje alatt a töltőanyagnak és a kötőanyagnak egyaránt +10 °C fok feletti hőmérsékletre van szüksége, alacsonyabb hőmérsékleten a kémiai kötés nem jön létre (a kötés ideje min 18 óra +20 °C foknál).
- **+10 °C fok alatt nem alkalmazható**
- A kötés ideje alatt óvni kell a közvetlen csapadéktól a terméket.
- Az összeragasztani kívánt ásványi anyagnak (kavicsnak) teljesen száraznak és pormentesnek kell lenni.
- Keverési arányokat pontosan be kell tartani.
- A keverési idő min 1 perc (a kavicsok teljes felületét be kell vonni a kötőanyagnak)



Copyright © 2014 - Minden jog fenntartva!



Figyelmeztetés

- A B-komponens (izocianát) izgatja a szemet, légzőszerveket és a bőrt. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló). Az MDI belélegzése káros az egészségre.

Feldolgozási paraméterek

Mixon PO/201 kötőanyagra

Kiszerelés: A - komponens 10 Kg töltősúlyú edényben,

B - komponens 60 Kg töltősúlyú hordóban

Tulajdonság	Egység	Érték
Keverési arány	g	A=100 B=84 A=(10 Kg) B=(8,4 Kg)
10Feldolgozhatóság 23 C°-os anyag és környezeti hőmérsékletnél	perc	20
Ajánlott feldolgozási komponens hőmérséklet	C°	10-30
Ajánlott feldolgozási komponens páratartalom	%	30-70 között



Copyright © 2014 - Minden jog fenntartva!



Mixon burkolatra

Tulajdonság	Egység	Érték
Keverési arány kötőanyagra	tömeg %	min 5%
Feldolgozhatóság 23 C°-os anyag és környezeti hőmérsékletnél	perc	20
Ajánlott feldolgozási komponens hőmérséklet	C°	10-30
Ajánlott feldolgozási komponens páratartalom	%	30-70 között



Copyright © 2014 - Minden jog fenntartva!