

PURINJECT 1C 115 ECO

Egy komponensű, oldószermentes, poliuretán gyanta, mely alkalmas beton- és téglaszerkezetek repedéseinek injektálására és vízbetörések megállítására. Vízzel érintkezve kissé rugalmas poliuretán keményhabot képez. Injektálható egy komponensű pumpával és 6 -10 % katalizátor hozzáadásával.



Hogyan működik a PURINJECT 1C 115 ECO?

Vízzel érintkezve kissé rugalmas poliuretán keményhab keletkezik. A keletkező CO₂ következtében a hab nagyon jól behatol a repedésekbe.

A reakcióidő könnyedén beállítható gyorsító adalék, illetve a katalizátor 6 – 10% közötti változtatásával. Minél több a hozzáadott katalizátor, annál gyorsabb a reakció.

A végtermék nem zsugorodik, és nem is duzzad. 2000%-os szabad térfogatnövekedésre képes és rövid idő alatt nagy nyomószilárdságot ér el.

Alkalmazás

Rázza fel alaposan a katalizátort. Keverje össze a gyantát 6-10 % katalizátorral, a kívánt reakcióidőnek megfelelően. Injektáláshoz használjon pakkereket és egykomponensű pumpát (kézi vagy gépi).

A PURINJECT 1C 115 ECO rendkívül nedvesség-érzékeny anyag, melyet száraz körülmények között csomagolnak. Megbontott csomagolású terméket nem célszerű tárolni, lehetőleg használja fel azonnal.

A pumpát a direkt erre a célra kifejlesztett PURCLEAN segítségével tisztítsa meg használat előtt és után is.



Műszaki adatok

A FOLYÉKONY POLIURETÁN PREPOLIMER TERMÉKJELLEMZŐI:

<u>Megnevezés</u>	<u>Érték</u>	<u>Norma</u>
Sűrűség	1,158 g/cm ³	EN ISO 2811-2:2002
Viszkozitás	96 mPa.s	EN ISO 3219:1994
Izocianát	18,1 M.-%	EN 1242:2006
Gyulladáspont	> 150 °C	
Szín	barna	

A KATALIZÁTOR TERMÉKJELLEMZŐI:

<u>Megnevezés</u>	<u>Érték</u>	<u>Norma</u>
Sűrűség	0,889 g/cm ³	EN ISO 2811-2:2002
Viszkozitás	21 mPa.s	EN ISO 3219:1994
Gyulladáspont	> 150 °C	
Szín	átlátszó	

Reakció idő

<u>Katalizátor mennyisége</u>	<u>Reakció (sec)</u>	<u>Polimerizáció (sec)</u>
6 %	15	70
8 %	12	55
10 %	9	45

(20 °C-on mért értékek)

Szabad térfogat növekedés: 2000%

Csomagolás

Hagyományos csomagolás:

25 kg gyanta és 2,5 liter katalizátor

Raklap: 600 kg gyanta és 60 liter katalizátor

10 kg gyanta és 1 liter katalizátor

Raklap: 750 kg gyanta és 75 liter katalizátor

Rendelésre más típusú csomagolás is lehetséges.

Tárolás

A problémák elkerülése érdekében nagyon fontos megérteni, hogy ezek az anyagok hőre és nedvességre érzékenyek. Ezért a terméket olyan helyen kell tárolni, ahol a hőmérséklet nem haladja meg a 30 °C-ot és nem alacsonyabb, mint 10 °C.

Bontatlan csomagolásban maximum 1 évig eltartható. (Bontott csomagolású, de fel nem használt tartályokat nitrogén gázos eljárással lehet esetleg lég- és nedvességmentesen visszazárni.)

Biztonsági figyelmeztetés

Vegye figyelembe az általános higiéniai előírásokat, és mossa le kezéről az anyagot mielőtt enni, vagy dohányozni kezdene. Kézmosáshoz először használjon vízmentes kéztisztítót, majd szappanos vizet.

Kerülje el a kipárolgó anyag belélegzését, bőrrel vagy a bőrön található sérülésekkel történő érintkezését és lenyelését. PURINJECT 1C 115 ECO használatakor biztosítson megfelelő ventilációt (lásd a termék biztonsági adatlapján).

Magyarországon forgalmazza:**Bitimpex Kft.**

1116 Budapest Építész u. 8-12.

Mobil: +36-30-951-9262

Tel.: +36-1-362-2473

E-mail: szigeteles@bitimpex.hu

www.bitimpex.hu

A kiadott információ legjobb tudásunk alapján készült és nem alapoz meg semmilyen garanciát. A felhasználás, az alkalmazás és a kivitelezés általunk nem ellenőrizhető, ezért teljes mértékben az Ön felelőssége. Megállapított felelősség esetén, a rossz kivitelezésből vagy bármely más okból eredő károkért az ADCOS legfeljebb az általa szállított áru értékének megfelelő összegéig felelős. A termékek és rendszerek gyártása teljes minőségbiztosítás (TQM) mellett zajlik. (2008. augusztus 1.- 1. verzió)