

MASTER PUR SC-50



LEÍRÁS

- Kétkomponensű poliuretán szóróhab rendszer hőszigeteléshez. A magas sűrűségű zárt cellás hab alkalmas szórásra, professzionális nagynyomású gépekkel különböző felületekre, pl. falakra, tetőket (lapos), stb. A keletkező habot olyan felületekre kell használni, ahol nagy nyomószilárdság szükséges.
- Előnyök: A rendszer kiemelkedő hővezető képességgel és vízszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik viszonylag alacsony köbméterenkénti költség mellett, összehasonlítva a nagyobb sűrűségű, nagy nyomószilárdságú habokkal. A keletkezett hab magas nyomószilárdsággal rendelkezik. A hőhidak teljes kizárása, jó tapadás az aljzathoz (fa, OSB panelek, beton, tégl, fém stb.). Kiadósság szettből (480kg) kb. 8-9m³ a szórási körülményektől függően.

TULAJDONSÁGOK

	EGYSÉG	ÉRTÉKEK	TESZT MÓDSZER
Mag sűrűség	kg/m ³	50-55	ISO 845
Zárt cella tartalom	%	≥93	ISO 4590
Nyomószilárdság	Kpa	>300	EN 826
Hővezető képesség	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.018-0.022	ISO 8301
Tűzvesélyesség	osztály	E	ISO 11925-2
Vítfelvétel (168 óra után)	% (érték)	<1.4	DIN 53 428

A RENDSZER PARAMÉTEREI

- FOAMAT (ultrahangos vizsgálóberendezés) segítségével végzett szabadon habosított teszt mérések, A : B arány 1:1 térfogat szerint, keverési idő 3 mp, a komponensek 21°C hőmérsékleten, a keverő fordulatszáma 3000 ford./perc

	EGYSÉG	MÉRT ÉRTÉK
Start idő	mp	<6
Gél idő	mp	9±2
Tapadásmentes idő	mp	11±2
Szabadon habosított sűrűség	kg/m ³	48±2

MASTER PUR SC-50



TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG

- Az eltarthatósági paraméterek a megfelelő tárolási hőmérsékletű és lezárt hordókban lévő komponensekre vonatkoznak

	EGYSÉG	MASTER PUR SC-50	IZOKIM RD 001
Tárolási hőmérséklet	°C	5-20	5-25
Eltarthatóság	hónap	6	12

FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK

- Az optimális habtulajdonságok elérése érdekében a komponensek keverési arányát 1:1 térfogatarányban kell tartani
- A terméket nem szabad 30°C fölé melegíteni, a polioli komponens habzása elkerülése érdekében. A fűtőtömlők javasolt hőmérséklete 45-52°C, szükség esetén a fűtőtömlőkben akár 55°C-ig is fűthető az alapanyag
- Az ajánlott feldolgozási nyomás az alkalmazás során 90-120 bar
- A relatív páratartalomnak 85%-nál kisebbnek, a szélsébségnek pedig 30km/h-nál kisebbnek kell lennie.
- A szórópisztolyt 90°-os szögben kell tartani a felülethez
- Az ajánlott rétegvastagság egy ütemben (húzásra) max. 2,5cm legyen, a megfelelő méretstabilitás megőrzése érdekében vastagabb rétegek alkalmazása nem javasolt.
- A szórópisztoly és az aljzat/felület közötti javasolt távolság kb. 80 cm
- Jó időjárási körülmények között a keletkező hab jól tapad a legtöbb építőanyaghoz (beton, tégl, fa, acél). A felületnek tisztának és száraznak kell lennie. Ha a tapadás ilyen körülmények között nem elfogadható, előzetes kezelésre, például alapozóra lehet szükség.
- A hordókat 20°C-nál nem magasabb és 5°C-nál nem alacsonyabb hőmérsékleten javasolt tárolni. Kérjük, forduljon a gyártóhoz vagy annak képviselőjéhez további részletekért, ha zord időjárási körülmények között kell tárolni.

MASTER PUR SC-50



BIZTONSÁGI JAVASLATOK

- Az alkalmazás során védőszemüveget, védőkesztyűt és védőcipőt kell viselni. A vegyszerek bőrrel való érintkezését kerülni kell. Bőrrel való érintkezés esetén az érintett területet bő vízzel le kell mosni. A speciális biztonsági tudnivalókat a Biztonsági adatlapon találja.

KONTAKT INFROMÁCIÓK

- **KÍMPUR EUROPE SIA**
Cím: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, Lettország Tel: +371 28806801
Mail: office.eu@kimpur.com
- **HEADQUARTERS OFFICE:**
KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Cím: Emniyet Evleri Mah. Sapphire Plaza No:1/4
Kağıthane/İstanbul Tel: + 90 (212) 809 15 50
Mail: info@kimpur.com
- **MAGYARORSZÁGI DISZTRIBÚTOR**
Poly - Matrix Kft.
Cím: 1183 Budapest, Krúdy Gyula u. 21/B.
Tel.: +36 70 362 0994
e-mail: info@poly-matrix.hu

ÉSZREVÉTEL: Az IZOkim RD 001 B.komponens helyettesíthető a COSMONATE M-200, DESMODUR 44 V 20 L, LUPRANAT M20S vagy ONGRONAT 2100 típusú izocianáttal.



MEGJEGYZÉS

Az itt közölt információk jelenlegi tudásunk és meggyőződésünk szerint pontosak. Mivel azonban a kezelési és felhasználási feltételeket nem tudjuk befolyásolni, és számos tényező befolyásolja termékünk alkalmazását és feldolgozását, nem vállalunk garanciát az eredményre, és nem vállalunk felelősséget az ezen javaslatok betartásából és termékeink használatából eredő károkért. Nyomatékosan javasoljuk a feldolgozóknak, hogy végezzék el saját tesztjeiket és vizsgálataikat.