

MASTER PUR SC-40

LEÍRÁS

Kétkomponensű poliuretán szóróhab rendszer hőszigeteléshez. A magas sűrűségű zárt cellás hab alkalmas szórásra, professzionális nagynyomású gépekkel különböző felületekre, pl. falakra, födémre stb. A keletkező habot olyan felületekre kell használni, ahol nagy nyomószilárdság szükséges (nem kocsibeállókhoz és garázspadlókhoz).
Előnyök: A rendszer kiemelkedő hővezető képességgel és vízszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik viszonylag alacsony köbméterenkénti költség mellett, összehasonlítva a nagyobb sűrűségű, nagy nyomószilárdságú habokkal. A hőhidak teljes kizárása, jó tapadás az aljzathoz (fa, OSB panelek, beton, tégl, fém stb.).

KOMPONENSEK TULAJDONSÁGAI

	EGYSÉG	MASTERPUR SC-40 polyol	MDI ISO isocyanate
Sűrűség (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Viszkozitás (25°C)	mPa.s	366±5	130-230

HAB TULAJDONSÁGOK

	EGYSÉG	ÉRTÉKEK	TESZT MÓDSZER
Mag sűrűség	kg/m ³	40-45	ISO 845
Zárt Cella tartalom	%	≥93	ISO 4590
Hővezető képesség	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.018-0.022	EN12667
Tűzvesélyesség	osztály	E	ISO 11925-2
Víz felvétel	% (érték)	2.50	DIN 53 428
Nyomószilárdság	kPa	>310	EN 826

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 22°C hőmérsékleten, a keverő fordulatszáma 3000 ford./perc

	EGYSÉG	ÉRTÉK
Start idő	másodperc	<5
Gélesedési idő	másodperc	7±2
Tapadásmentes idő	másodperc	9±2
Szabadon habosodott sűrűség	kg/m ³	40±45

TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG

	EGYSÉG	MASTER PUR SC-30	MDI ISO
Tárolási Hőmérséklet	°C	5-20	5-25
Eltarthatóság	hónap	6	12

FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK

- Az eltarthatósági paraméterek a megfelelő tárolási hőmérsékletű és lezárt hordókban lévő komponensekre vonatkoznak
- Az optimális habtulajdonságok elérése érdekében a komponensek keverési arányát 1:1 térfogatarányban kell tartani.

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.



MASTER PUR SC-40

- A terméket nem szabad 30°C fölé melegíteni, a poliál komponens habzása elkerülése érdekében. A fűtőtömlők javasolt hőmérséklete 45-52°C, szükség esetén a fűtőt tömlőkben 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 szélességnek pedig 30 km/h-nál kisebbnek kell lennie.
- A szórópisztolyt 90°-os szögben kell tartani a felülethez
- Az egyes felvitt rétegek vastagsága 2 és 3 cm között 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.

BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK

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 INFORMÁCIÓK

KIMPUR EUROPE SIA
Cím: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, Lettország
Tel: +371 28806801
e-mail: office.eu@kimpur.com

KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
Cím: Emniyet Evleri Mah. Sapphire
Plaza No:1/4 Kağıthane/İstanbul
Tel: + 90 (212) 809 15 50
e-mail: info@kimpur.com

MAGYARORSZÁGI DISZTRIBÚTOR Poly - Matrix Kft.
1183 Budapest, Krúdi Gyula u. 21/B.
Tel.: +36 70 362 0994
e-mail: info@poly-matrix.hu

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 vizsgálatukat.

