

MASTER PUR SO-08

LEÍRÁS

Kétkomponensű poliuretán szóróhab rendszer szigeteléshez (hő- és akusztikus). Az alacsony sűrűségű nyitott cellás szórt rendszer alkalmazható professzionális nagynyomású gépekkel különféle felületekre szórt habokhoz, beleértve a falakat, tetőket stb. A keletkező habot ott kell használni, ahol nincs szükség nagy nyomószilárdságra. A hab jól tapad fához, OSB-hez, fémhez, téglához stb. Egy készletből körülbelül 40-45 m³ hab a szórási körülményeitől függően.

KOMPONENSEK TULAJDONSÁGAI

	EGYSÉG	MASTERPUR SO-08	MDI ISO
Sűrűség (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Viszkozitás (25°C)	mPa.s	155-170	130-230

HAB TULAJDONSÁGOK

	EGYSÉG	ÉRTÉKEK	TESZT MÓDSZER
Mag sűrűség	kg/m ³	8-10	ISO 845
Nyitott Cella tartalom	%	>90	ISO 4590
Hővezető képesség	W.m ⁻¹ K ⁻¹	0.034-0.039	EN12667
Tűzvesélyesség	osztály	E	ISO 11925-2
Víz felvétel	Kg / m ²	≤ 16	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 22°C hőmérsékleten, a keverő fordulatszáma 3000 ford./perc

	EGYSÉG	ÉRTÉK
Start idő	másodperc	5±1
Gélesedési idő	másodperc	±28
Tapadásmentes idő	másodperc	11±2
Szabadon habosodott sűrűség	kg/m ³	8-10

TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG

	EGYSÉG	MASTER PUR SO-08	MDI ISO
Tárolási Hőmérséklet	°C	5-20	0-25
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-30

- Felhordás előtt az A komponenst megfelelő mechanikus keverővel legalább 5-10 percig homogenizálni kell. Fontos, hogy akár a Graco által ajánlott pneumatikus keverőt, akár nagy sebességű építőipari keverőt használjunk, de speciális keverőelemmel (3 fokozatú emelőszárnyak), akkor 2-3 perces keverés is elég lesz (részletekért lásd a műszaki videókat)
- A hordók hőmérsékletének 15-20 °C-nak kell lenniük permetezés előtt, ha 30 °C-nál melegebbek, akkor alacsonyabb hőmérsékletet kell alkalmazni a fűtőtestekre és a fűtőtömlőkre. A téli szezonban a hordóknak 25-30°C-nak kell lenniük (előmelegítetten).
- **A fűtött tömlők hőmérsékletei és (fűtőtestek):** -5 °C és +15 °C közötti környezeti hőmérsékleten a poliál komponens 45-55 °C, az izocianát komponens 50-60 °C között legyen. +15 °C és +30 °C közötti környezeti hőmérsékleten: Poliál 45°C - Izocianát kb. 50 °C. A fő követelmény az, hogy a fűtési hőmérsékletek kiegyenlítésével egyenlő nyomást kell elérni a komponensek között
- 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 10 és 15 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.

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

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

KÍMTEKS POLIÜRETAN 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 vizsgálataikat.

