

MASTER PUR SO-08

LEÍRÁS

MASTER PUR SO-08 kétkomponensű poliuretán habrendszer szórt poliuretán szigetelőhab előállítására (hő-, és hangszigeteléshez). Alacsony sűrűségű nyitott cellás habrendszer szórt hab szigetelés előállítására, professzionális magasnyomású berendezéssel felhordható különböző felületekhez, beleértve mennyezetet, tetőt, födémeken, stb. Kiválóan tapad fához, OSB-hez, fémhez, téglákhoz, stb. A szórási körülményektől függően, egy szett 1-1 hordó (230kg+250kg) kiadóssága, 40-45 m3 hab szigetelés előállítására elegendő. Az "A" komponens használatra kész poliolkészítmény. A "B" komponens difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI).

ÖSSZETEVŐK TULAJDONSÁGAI

	EGYSÉG	MASTERPUR SO-08 poliol	IZOKIM RD-001 isocianát
Sűrűség (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Viszkozitás (25°C)	mPa.s	150-170	130-230

HAB TULAJDONSÁGAI

	UNIT	VALUES	TEST METHOD
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	ISO 8301
Tűz reakció	class	E	ISO 11925-2
Víz felvétel	Kg/m2	≤16	EN 1609

HAB TULAJDONSÁGAI

FOAMAT (ultrahangos vizsgálóberendezés) segítségével végzett szabadonemelkedésii teszt mérések, A:B arány 1:1 térfogat szerint, keverési idő 3 mp, a komponensek 22°C-on a keverő fordulatszáma 3000 ford./perc

TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÉG

	EGYSÉG	ÉRTÉK
Start idő	sec	5±1
Gél idő	sec	8±2
Tapadás mentes idő	sec	11±2
Szabadon habosodási idő	sec	8-10
Tárolási hőmérséklet.	°C	5-20
Eltarthatóság	hónap	6

FELDOLGOZÁS

- Az optimális habtulajdonságok elérése érdekében a komponensek keverési arányát meg kell tartani a formán leírtakkal megegyezően..
- Felhordás előtt az A komponenst megfelelő mechanikus keverővel legalább 5-10 percig homogenizálni kell. Fontos, hogy vagy a Graco által ajánlott pneumatikus keverőt, vagy nagy sebességű konstrukciót használjon

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 állalunk felelősséget az ezen javaslatok betartásából és termékeink használatából eredő károkért. Nyomatékosan javasoljuk a processzoroknak, hogy végezzék el saját vizsgálataikat

MASTER PUR SO-08

- speciális keverőelemmel (3 fokozatú emelőszárnyak), majd 2-3 minimális keverés elég lesz (a részletekért lásd a technikai videókat)*
- A hordóknak 15-20 °C-nak kell lenniük permetezés előtt, ha 30 °C-nál melegebbek, akkor alacsonyabb hőmérsékletet kell alkalmazni a hallókra és a fűtőtömlőkre. A téli szezonban a hordóknak 25-30 °C-nak kell lenniük (előmelegített).
 - A fűtőtömlő hőmérséklete (fűtőtestek): -5 °C és +15 °C közötti környezeti hőmérsékleten a poliál komponens 45-55 °C, az izocianát komponens 50-60 °C legyen. +15 °C-tól ig terjedő környezeti hőmérsékleten +30 °C: Poliál 45 °C - Izocianát kb. 50 °C. A fő követelmény az, hogy a fűtési hőmérsékletek kiegyenlítésével egyenlő nyomást kell elérni az alkatrészek között
 - Az alkalmazás során a feldolgozási nyomás 90 – 120 Bar ajánlott
 - A relatív páratartalomnak 85%-nál kisebbnek, a szélességnek pedig 30 km/h-nál kisebbnek kell lennie.
 - A szórópisztolyt 90°-os szögben kell tartani
 - Az egyes felvitt rétegek vastagsága 10-15 cm között legyen. A megfelelő méretstabilitás megőrzése érdekében vastagabb rétegek felhordása javasolt
 - A szórópisztoly és az aljzat közötti távolság javasolt kb. 80 cm
 - Jó időjárási körülmények között a rendszer jól tapad a legtöbb építőanyaghoz (beton, tégl, fa, acél). A felületnek tisztának és száraznak kell lennie

BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK

Az alkalmazás során védőszemüveget, kesztyűt, védőcipőt kell viselni. A vegyszerek bőrrel való érintkezését kerülni kell. Bőrrel való érintkezés esetén az érintett területet bő vízzel le kell mosni. Speciálisan lásd a biztonsági adatlapot

KONTAKT INFORMÁCIÓ

KIMPUR EUROPE SIA
Adress: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, LATVIA
Tel: +371 28803874
e-mail: office.eu@kimpur.com

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

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 processzoroknak, hogy végezzék el saját vizsgálatukat

