

GM 951-1 / A+B komponens műszaki adatlap

Bázis	lágú öntőgyanta
Gyanta	GM 951-1 Comp. A
Térhálósító	GM 951-1 Comp. B
Szín	fekete
További színek	bézs

Alkalmazás

- Öntő forma gipszhez
- Öntőforma műanyaghoz
- Öntőforma viaszhoz
- Öntőforma kerámia anyaghoz
- Öntőforma PU haboz
- Öntőforma cementhez
- Tömítések
- Tömítő pofilok
- Lámpatestek

Tulajdonságok

- shore A keménység 45
- jól önthető
- jó szakadási ellenállás
- RoHS konform

Feldolgozási adatok

Termék		Keverék GM 951-1 / Comp. A+B	Gyanta GM 951-1 Comp. A	Térhálósító GM 951-1 Comp. B
Colour		black	black	transparent
Szín	p. b. w.		100	10
Keverési arány	mPas	4300 ± 200	6300 ± 1000	20 ± 10
	g / cm ³	1,15 ± 0,03	1,18 ± 0,03	0,95 ± 0,03
Viszkozitás at 25°C	perc	17 - 27	-	-
Sűrűség 20°C-on	óra	7 - 10	-	-
Fazék idő 200 g / 20°C-on				
Kötési idő idő RT				

Fizikai adatok

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Egység	Érték
Szakító szilárdság / teszt darab 2	ISO 37	MPa	2,0 ± 0,2
Rugalmas nyúlás töréskor / teszt darab 2	ISO 37	%	980 ± 100
Shore keménység	DIN ISO 7619-1	Shore A	45 ± 3
Szakítási ellenállás hajlított tesztdarab 1 mm-es metszéssel	DIN ISO 34-1	kN/m	5,5 ± 0,5

Kiszerezés (csomagolás)

Csomagolás	B-csomag	GM 951-1 / Comp. A+B	gyanta 10 x 0,800 kg + térhálósító 10 x 0,080 kg = 8,800 kg
Egység	Comp. A	GM 951-1 Comp. A	15,000 kg
	Comp. B	GM 951-1 Comp. B	1,500 kg

Feldolgozási utasítások

Anyag- és üzemi hőmérséklet: 20-25 ° C között. Öntőformát melegítse min. 20 ° C-re az öntés előtt Zárja le az edényeket használat után.

Először zárja le a porózus forma felületeket (ebalta tömítő).

Az optimális kivétel érdekében javasolunk egy speciális formaleválasztót (mint például a T1-1), amelyet könnyen fel lehet vinni ecsettel vagy szórással. Az öntőformát 2-3 alkalommal engedjük el, kb. 20 percig permetezzük be. minden kivétel után..

Általános jellemzői

A termék nagyon puha elasztikus poliuretán öntvény.

Az ebalta GM 951-1 rugalmas öntőrendszerként alkalmazható az öntési és szerszámkészítési területeken olyan munkadaraboknál, amelyek alacsony keménységet és nagy szakítószilárdságot igényelnek.

A mintegy 60 ° C-os forma hőmérséklet 60 ° C-on történő kikeményedéshez vezet, a gyorsabb kikeményedés rövid kivételi időhöz. Az öntés 30-45 percre csökkenthető.

A végső tulajdonságok lehető leggyorsabb elérése érdekében térhálósítást végezhetünk 60 ° C-on 6-8 órán keresztül. szobahőmérsékleten történő kikeményedés után.

Az munkadarabok teljes kikeményedése érdekében a nem utókeményített formákat csak 2-3 nap elteltével szabad felhasználni. Ennek be nem tartása rövidebb élettartamot okozhat.

A GM 915-1 fazékideje lerövidíthető, ha a GM 951-1 térhálósítót keverjük össze a GM 900-1 térhálósítóval (lásd a keverési táblázatot).

Egyedi formázáshoz GM 900-1 keverhető a GM 951-1-rel (lásd a keverési táblázatot).

Az GM 951-1 Thix A komponensével készülékekkel kenhető felületi gyanta állítható elő.

Raktározás

Szobahőmérsékleten 18-25 °C.

A nyitott tartályokat használat után azonnal le kell zárni, és a lehető leghamarabb fel kell használni.

Az eltarthatóságot a címkéken feltüntetik.

Biztonsági intézkedések

Kérjük, kövesse a Kémiai Biztonsági Szervezet óvintézkedési utasításait, amikor dolgozik ezzel az anyaggal.

Kérjük, kövesse a biztonsági tanácsokat!

Hulladékkezelés

A helyi hatóságokkal való megegyezés szerint a kikötött anyagot háztartási vagy kereskedelmi hulladékként lehet ártalmatlanítani. A nem kikötött termékek olyan hulladékok, amelyeket ellenőrzésnek vetnek alá, és ennek megfelelően kell ártalmatlanítani.

További kérdések esetén vegye fel a kapcsolatot a Termékbiztonsági Osztályunkkal.

Az utasításokat és ajánlásokat jóhiszeműen adjuk meg, és hosszú tapasztalatokon és gondos teszteken alapulnak. De mivel a használat feltételei nincsenek az irányításunk alatt valamint az alkalmazások és a munkamódszerek sokoldalúsága miatt nem tudunk garanciát adni. Minden információ nem kötelező érvényű, és nem garantálja a termék különleges jellemzőit vagy tulajdonságait. Az ebalta-tól kapott információk ellenére az ügyfélnek saját vizsgálatokat kell végeznie az alkalmazásokra és a feldolgozással kapcsolatban. Ha bármilyen különleges jótállási igény esete merül fel, akkor ebben a témában írásbeli megállapodás szükséges