

Bázis	Rugalmas öntőgyanta
Gyanta	GM 965-55 Comp. A
Térhálósító	GM 965-55 Comp. B
Szín	piros

Applications

- Öntőforma betonhoz
- Öntőforma gipszhez
- Öntőforma cementhez

Properties

- shore A keménység 55 körül
- kiváló folyási tulajdonságok
- jó szakadási ellenállás
- alacsony felszívódás
- jó kémiai ellenállás
- jó gáz távozás
- RoHS konform

Feldolgozási adatok

Termék		Keverék GM 965-55 / Comp. A+B	Gyanta GM 965-55 Comp. A	Térhálósító GM 965-55 Comp. B
Szín		red	red	brown transparent
Keverési arány	p. b. w.		100	11
Viszkózitás at 25°C	mPas	2200 ± 300	3000 ± 500	40 ± 5
Sűrűség 20°C-on	g / cm ³	1,27 ± 0,03	1,26 ± 0,03	1,22 ± 0,03
Fazék idő 200 g / 20°C-on	perc	15 - 20	-	-
Kötési idő idő RT	óra	10 - 24	-	-

Fizikai adatok

Properties	Vizsgálati módszer	Egység	Érték
Szakító szilárdság / teszt darab 2	ISO 37	MPa	3,8 ± 0,5
Rugalmas nyúlás töréskor / teszt darab 2	ISO 37	%	400 ± 40
Shore keménység	DIN ISO 7619-1	Shore A	55 ± 3
Szakítási ellenállás hajlított tesztdarab 1 mm-es metszéssel	DIN ISO 34-1	kN/m	5,5 ± 0,5
Szakítási ellenállás hajlított tesztdarab bemetszés nélkül	DIN ISO 34-1	kN/m	18 ± 2

Kiszerezés (csomagolás)

Egység	Comp. A	GM 965-55 Comp. A	5,000 kg / 25,000 kg
	Comp. B	GM 965-55 Comp. B	0,550 kg / 2,750 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..

Gyanta/térhálósító aránya az utasítások szerint.

Mindkét komponens kis mennyiségben, kerek keverőrudakkal vagy nagyobb mennyiségekben csillag alakú keverővel könnyedén keverhető, légbuborékoktól mentesen.
A vákuumban történő feldolgozás szintén lehetséges.

A keverőrudakat stb. könnyen megtisztíthatjuk **ebalta** tisztítószerrel
A műgyanta felöntésekor a felszálló átmérőjének az öntési vastagságig kell érnie.

A tixotropikus 72 anyag hozzáadásával a terméket ecsettel lehet felvinni. Termékünk HV 55 ragasztóként és rögzítő/összekötő közegként is szolgál.

A kivitelezési idő lerövidíthető, ha 40 ° C-on kikeményítjük.
Az öntőgyanta részleges gélesítése előtt ne emelje fel a hőmérsékletet.

Betonöntéshez javasoljuk a "**B2 beton formaleválasztó anyagot**".
Kerülje az ásványi alapú alcohol tartalmú formaleválasztók alkalmazását.

Általános jellemzők

A termék poliuretán rendszer.

24 óra eltelte előtt nem tölthető a GM 965-55. szobahőmérsékleten (23 ° C) történő keményedéskor.
Ha a terméket szobahőmérsékleten keményítik ki, akkor a kikeményítés utáni 7 nappal nem lép fel mechanikai és vegyi töltés.

A termék a nyersanyagok miatt színváltozásoknak lehet kitéve, de ezek a színváltozások nem befolyásolják a termék minőségét és tulajdonságait.

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