



SG 2000 / Komponens A+B

Bázis	Magas minőségű, jól önthető, gyorsöntő gyanta rendszer
Gyanta-Izocianát	SG 2000 Komponens A
Poliol	SG 2000 Komponens B
Szín	csontszínű

ALKALMAZÁSOK

- Öntödei minták, mintalapok
- Mag dobozok
- Negatívok, szerszámok
- Kontroll öntés
- Másoló modellek
- Vákuum formázó szerszámok, eszközök
- Próba szerszámok prototípusokhoz

TULAJDONSÁGOK

- Töltetlen
- Nagyon alacsony viszkozitás
- Lehetséges magas töltőanyag tartalom
- Gyors szerszámbontási idő
- Magas szilárdság
- Jó hőállóság

FELDOLGOZÁSI ADATOK

Termék		Keverék SG 2000 A+B komp.	Izocianát SG 2000 A komp.	Poliol SG 2000 B komp.
Szín		csontszínű	fehéres	világos sárga
Keverési arány	súly szerint		100	100
	térfogat szerint		100	89
Viszkozitás 25 °C-on	mPas	50 ± 5	80 ± 15	25 ± 5
Sűrűség 20°C-on	g / cm ³	1,10 ± 0,02	1,02 ± 0,02	1,14 ± 0,02
Fazékidő 20°C-on 200g	perc	2,5 – 3,5	-	-
Kötési idő 20°C-on	óra	0,5 – 1		

FIZIKAI ADATOK

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Egység	Érték
Hajlító szilárdság	EN ISO 178	MPa	57 ± 5
Rugalmas nyúlás töréskor	EN ISO 178	%	7,5 ± 0,4
Rugalmassági modulus	EN ISO 178	MPa	1500 ± 100
Ütőszilárdság (CHARPY)	EN ISO 179	kJ/m ²	24 ± 4
Nyomószilárdság	EN ISO 604	MPa	45 ± 5
Hőállóság (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	86 ± 3
Shore keménység	DIN ISO 7619-1	Shore D	72 ± 2
Lineáris expanziós együttható	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-
Lineáris zsugorodás	belső	%	-

ÉRTÉKESÍTÉSI EGYSÉGEK / CSOMAGOLÁS

Egységek	Izocianát	SG 2000 Komp. A	1,000 kg / 5,000 kg / 25,000 kg / 50,000 kg
	Poliol	SG 2000 Komp. B.	1,000 kg / 5,000 kg / 25,000 kg / 50,000 kg

SG 2000 / Komponens A+B

Feldolgozási utasítások

A töltőanyagot mindkét komponensbe egyesével kell bekeverni, hogy azok azonos viszkozitással rendelkezzenek.

Ezt követően mindkét összetevő jól összekeverhető.

Kis mennyiségeknél és elegendő tapasztalat esetén összekeverhetjük a töltetlen komponenseket is, majd ezután keverjük hozzá a töltőanyagot, anélkül hogy a fazékidő túl rövid lenne az öntéshez.

Jellemzők

Az **ebalta** SG 2000 termékcsoporthoz kiváló minőségű szinte szagtalan kétkomponensű poliuretán gyantákból áll, hozzáadott töltőanyag nélkül.

A töltőanyagot akkor keverjük hozzá, amikor már a két komponenst összekevertük. Különböző gyantakomponensek érhetőek el, melyek egy típusú poliollal vannak feldolgozva. Az egyes típusok fazék ideje és kikeményedési ideje különböző.

SG 2000 S fazékidő 1,5 - 2,5 perc

SG 2000 fazékidő 2,5 – 3,5 perc

SG 2000 L fazékidő 7-8 perc

SG 2015 fazékidő 14 – 18 perc

A termék gyors kikeményedése rövid formabontási időt eredményez. Nagyon vékony a kötőanyag effektus magas töltőanyag tartalomnál. Különböző töltőanyagok hozzáadása határozza meg a tulajdonságokat és a szilárdságokat.

A komponenseket használat előtt gondosan fel kell keverni / rázni.

A termék színe a különböző nyersanyagok miatt változhat. De ez a színváltozás nem befolyásolja a termék minőségét és tulajdonságait.

Tárolás

Mindkét komponens száraz hűvös helyen eredeti lezárt csomagolásban 18 - 25°C között tárolva.

Minden kinyitás után szorosan zárja vissza a fedeleket. Ajánlatos száraz gáz (levegő, nitrogén, stb.) jelenlétében lezárni. Az izocianát érzékeny az UV sugárzásra ezért tartsa távol fénytől.

Az eltarthatósági időtartam a csomagolási címkén található.

Biztonsági intézkedés

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 gyártóval.

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.