

RenCast® 6427 A / RenCast 5427 B

Öntőgyanta, mely nagy kopásállósággal és ütésállósággal rendelkezik

Jellemző tulajdonságok

- Rugalmas
- Nagy beszakító szilárdság és nyúlás
- Nagy kopásállóság
- Vékony réteg öntésére is alkalmas, mivel nedvességre nem érzékeny

Felhasználási területek

- Porcelánipari szerszámok (gipszformák)
- Beton matricák
- Kopás-, és ütésálló alkatrészek
- Gumihoz hasonlító prototípus darabok
- Gépalkatrészek
- Szerelősablonok
- Rezgést elnyelő alátámasztások
- Szállító görgők

Jellemző adatok

Tulajdonságok	Egység	RenCast 6427 A	RenCast 5427 B
Kínézet Szín		átlátszó folyadék	borostyán színű folyadék
Viszkozitás 25°C	mPas	600-900	2200-3200
Sűrűség	g/cm ³	1,05	1,1

Feldolgozás

Keverési arány	Súlyrész
RenCast 6427 A	100
RenCast 5427 B	20

A két komponenst a megadott keverési arány szerint alaposan össze kell keverni.

Egy esetleges vákuumozás, és utókeményítés javítja a tulajdonságokat.

Tulajdonságok

Gyanta/Hárter keverék:	Mennyiség	Egység	RenCast 6927 A Rencast 5427 B
Szín			sárgás átlátszó
Viszkozitás			1200-1300
Fazékidő 25°C	1000 ml	perc	35-40
Max. önthető rétegvastagság		mm	70-80
Kiformázhatóság*	23 °C	óra	16-20
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	1,1
Keménység	ISO 868	Shore A	70-75
Továbbszakító szilárdság	DIN 56	kN/m	5-6
Szakító szilárdság	ISO 527-2	MPas	5-6
Szakadási nyúlás	ISO 527-2	%	200-250

*Közvetlenül a kiformázás után a darabokat lehetőleg sík felületen tároljuk.

Tárolás

Eredeti csomagolásban, 6-40°C között tárolva a felhasználhatóság hosszabb, mint a csomagoláson feltüntetett érték.

Feldolgozási feltételek

A termék feldolgozásához a legelőnyösebb hőmérséklet 18-25°C közt van.

Csomagolás

	RenCast 6427 A	Rencast 5427 B
Csomagolási egység	20 kg	4 kg

Egészségügyi előírások

Figyelem!

A HUNTSMAN termékek minden veszély nélkül feldolgozhatók, ennek azonban az az előfeltétele, hogy a vegyszereknél szokásos elővigyázatossági rendszabályokat tartsuk be. A nem kikeményedett anyagokat tartsuk távol az élelmiszerektől, ajánlatos gumi vagy műanyag kesztyűt, valamint védőszemüveget hordani, hogy esetleges allergiás megbetegedéseket elkerüljünk. A munka elvégzése után langyos vízzel és szappannal alaposan mossunk kezet. Oldószer alkalmazását kerülni kell. A kezet papírtörülközővel szárítsuk meg. A munkahely légterét jól szellőztessük át, esetleg használjunk elszívó berendezést. Kérésükre az egyes termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokat rendelkezésükre bocsájítjuk.

A felhasználásra vonatkozó információink, tanácsadásunk legjobb tudásunk szerint történik. Ez nem mentesíti Önöt azonban attól, hogy saját kísérletekkel vizsgálják meg azt, hogy az általunk szállított termékek tökéletesen megfelelnek-e az Önök által elvégezni kívánt technológiai eljárásnak, illetve feladatnak. Az alkalmazás, feldolgozás a mi felügyeletünk nélkül, és ezért kizárólag az Önök felelősségére történik. Mi biztosítjuk termékeink kifogástalan minőségét, általános eladásra és szállításra vonatkozó feltételeink szerint.