

Biresin® G27 - Složka A s volitelnou B složkou

FASTCAST - Rychletuhnoucí polyuretanová pryskyřice , neplněná

Oblasti použití

- Uá|.ç|}ð{ æç!Á [á\| Áæá^i}ð Ë^* ææ; ÁÁ
odlitkúÁ æ &@Ác^á) Á^| &@Á[:{ | Á
- Ú[^0æ\} .Á|{ Á) ðÁ^•cðç!•ç^
- Ú|{ Áá|.ç|}ð{ |& &@Á^ ^•) &@ç |{ à\ ÁÁ
ç^} áæá^i} |{ á^ \ 80á^æá
- Biresin® G27** •|{ 0æA•^Á|{ 0[^ Á **Biresin® G55**
ðÁç|zç Áçá) Á|{ Á |{ á^ Á^c &@ç |á\ ÁÁ
á ç| á^ Á^æzð[á^ Á] |æ| çæ^ |{ • çá^æzð
á| á^ Á^á- |{ |{ ç| } ð

J \ cXm'dfcXi _ti

- Ö| äreÁnisitelný s |} æem
- Ú^Á|{ 0[^ **Biresin® G27**] |{ Á[à|{ ^ Áæ.\æç| •caÁ
|{ | d Áæ Á^á- |{ |{ ç| } ðÁ
- Se složkou B **Biresin® G27 bílá** • |{ Áç z^ |{ ^ Á
: æ.\æç| • çá^ |{ d Áæ Á^á- |{ |{ ç| } ð
- X^ •|{ | Áçá^æá^ |{ á^ \ & Á | ç| &@ç &@á^æá
- ðð\ | Á |{ zçá^ |{ •caÁ[á| Á[:{ |{ ç| Ácaá^æ
- X^ |{ á^ Á^ &@ç á^ Á^ |{ á^ } |{ ç| } ð
- X^ |{ á^ } |{ Á^ \ ç |æ

Dcd]g

- Produkt Dvousložkový PUR systém
- Složka A **Biresin® G27**, polyol, béžová, neplněná
- Složka B **Biresin® G27**, standartní tvrdidlo, isokyanát na základě MDI, hnědá, neplněná
- Složka B **Biresin® G27 bílá**, isokyanát na základě MDI, bílá, neplněná
- Složka B **Biresin® G55**, isokyanát na základě MDI, bezbarvá, neplněná

Údaje pro ndfUWé] zbř	Složka A		Složka B		
Jednotlivé složky	Biresin® G27	Biresin® G27	Biresin® G27 bílá	Biresin® G55	
Viskozita, 25°C	mPa.s	~ 70	~ 60	~ 13	~ 250
Hustota	g/ml	1.02	1.14	1.13	1.22
Mísící poměr hmotnostní A : B		100	100	100	80
		Směs			
Viskozita směsi, 25°C	mPa.s	~ 50	~ 30	~ 140	
Doba zpracování, 200 g, RT	min	2' 15"	2' 15"	1' 30"	
Doba odformování, RT	min	> 20	> 20	> 15	
Doba vytvrzení, RT	d	3	3	3	

* RT - room temperature - pokojová teplota

: m] z břvlastnosti (průměrné hodnoty)

Biresin® G27 (A)	se složkou B	Biresin® G27	Biresin® G27 bílá	Biresin® G55
Barva		béžová	bílá	bílá
Hustota	ISO 1183 g/cm³	1.1		
Tvrdost (Shore)	ISO 868 -	D 70	D 70	D 75
E-Modul pružnosti	ISO 178 MPa	1,300	900	1,500
Ú^ç • çá^ @á^	ISO 178 MPa	55	42	60
Ú^ç • çá^ ææ	ISO 527 MPa	32	22	40
Ú { á { ^0^} ðá[Á ^d0^} ð	ISO 527 %	7	10	7
Ú { ç Áç^ 0^ç} æç • c	ISO 179 kJ/m²	25	60	50
V^ { çá^ ^} .Á^ { æá	ISO 75B °C	80	75	75
Šá^ { } ðá { zc } ð	ç) æ) ð %	0.2		



Balení

Jednotlivé složky	Biresin® G27 (A)	20 kg; 5 kg; 6 x 1 kg in a box net
	Biresin® G27 (B)	20 kg; 5 kg; 6 x 1 kg in a box net
	Biresin® G27 bílá (B)	20 kg; 5 kg; 6 x 1 kg in a box net
	Biresin® G55 (B)	20 kg; 5 kg; 6 x 1 kg in a box net

Zpracování

- Teplota materiálu, zpracování a formy musí být od 18 do 25 ° C.
- Obě složky musí být před použitím dobře promíchány.
- Při zpracování dbejte na suché podmínky a suché povrchy forem.
- Budete-li přidávat plnivo, před smícháním obou složek rozmíchejte plnivo v pryskyřici, nebo naplňte v obou složkách.
- Porézní povrchy (dřevo, sádra ...) musí být před odlitím dobře ošetřeny / utěsněna poretizací povrchu.
- Smíchejte obě složky (pryskyřici a tužidlo), důkladně promíchejte a odlijte do předem připravené formy. Silikonové formy není třeba ošetřit separátorem. Ostatní formy ošetřete vhodným separátorem (např. **SikaAxson 841** nebo **SikaAxson 827**; více informací viz technický list výrobku).
- Pro čištění vytvrzených odlitků od voskových zbytků doporučujeme použít **Sika® Reinigungsmittel 5**. Před použitím jiných čisticích prostředků zkontrolujte jejich kompatibilitu s pryskyřicí.

Skladování

- Minimální doba skladování je 12 měsíců při pokojových teplotách (18 - 25 ° C) a při skladování v originálních neotevřených nádobách.
- Po dlouhodobém skladování při nízké teplotě může dojít ke krystalizaci složek. To lze snadno odstranit zahřátím na maximální teplotu 70 ° C. Před použitím nechte vychladnout na pokojovou teplotu.
- Obaly musí být ihned po použití těsně uzavřeny, aby se zabránilo nežádoucímu pronikání vlhkosti. Zbývající materiál musí být spotřebován co nejdříve.

Bezpečnostní pokyny

Informace a rady o bezpečném zacházení a skladování tohoto produktu najdete v bezpečnostním listu (SDS) a to včetně fyzikálních, ekologických, toxikologických a dalších údajů souvisejících s bezpečností.

Nakládání s odpady

Produkt: Doporučení: S produktem musí být zacházeno jako se speciálním odpadem dle platných předpisů.
Obaly: Doporučení: Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány jako produkt. Tedy jako speciální odpad dle platných předpisů.

Základní hodnoty

Všechna technická data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou lišit, což je mimo naši kontrolu.

Právní upozornění

Tyto informace, a zejména doporučení týkající se použití a konečného použití výrobků Sika, jsou poskytovány v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky, jsou-li řádně skladovány, zpracovávány a používány za normálních podmínek v souladu s doporučeními Sika. V praxi jsou rozdíly v materiálech, podkladech a skutečných podmínkách na místě takové, že z těchto informací nelze vyvodit žádnou záruku týkající se prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu, nebo z jakýchkoli písemných doporučení nebo z jiných nabízených rad. Uživatel výrobku musí testovat vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a účel. Sika si vyhrazuje právo na změnu vlastností svých výrobků. Musí být dodržena vlastnická práva třetích osob. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi současnými podmínkami prodeje a dodání. Uživatelé se musí vždy odvolat na nejnovější vydání místního technického listu s údaji o výrobku pro dotčený výrobek, jehož kopie budou dodány na vyžádání.



Více informací naleznete u dodavatele:

ACR Czech s.r.o.

Žatecká 1899/25

434 30 Most

Tel: +420 476 704 212

Email: info@axson.cz

Web: www.axson.cz

