

Sikaflex®-265 DG-3

Hidegen feldolgozható szélvédőragasztó kiváló állékonyságokkal.

Anyagjellemzők

Vegyí bázis	Egykomp. poliuretán
Szín (CSQP ¹ 001-1)	fekete
Kötési mechanizmus	nedvességre kötő
Sűrűség (megkötés előtt) (CSQP 006-4)	1,2 kg/l
Állékonyság	jó
Feldolgozási hőmérséklet	+15°C - 40°C
Bőrösödési idő ² (CSQP 019-1)	35 perc
Nyitott idő ² (CSQP 526-1)	30 perc
Kötési sebesség (CSQP 049-1)	(ld.1sz. diagram)
Térfogatváltozás (CSQP 014-1)	kb. 3%
Shore A keménység (CSQP 023-1 / ISO 868)	kb. 55
Húzószilárdság (CSQP 036-1 / ISO 37)	kb. 8 MPa
Szakadási nyúlás (CSQP 036-1 / ISO 37)	kb. 500 %
Továbbszakadási ellenállás (CSQP 045-1 / ISO 34)	kb. 14 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CSQP 046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Fajlagos ellenállás (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁷ Ωcm
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CSQP 513-1)	-40°C + 90°C
Tárolhatóság (25°C alatt) (CSQP 016-1)	kartus / unipac hordó / hobbock
	9 hónap 6 hónap

¹⁾ CSQP = Corporate Sika Quality Procedure ²⁾ 23°C / 50% relatív légnedvesség esetén

Általános meghatározás

A Sikaflex®-265 DG-3 hidegen felhordható rugalmas, réskitöltő hatású 1 K poliuretán szélvédő ragasztó, kiváló kezdeti szilárdsággal, amely a levegő nedvességének hatására magasan terhelhető elasztomerré köt meg. A Sikaflex®-265 DG-3 az ISO 9001/ 14001 minőség biztonsági rendszerek szerint készül.

A termék előnyei

- 1 komponensű
- PVC-mentes
- kiváló feldolgozhatóság
- nincs szálhúzás
- PVC mentes

Felhasználási terület

A Sikaflex®-265 DG-3 szélvédőragasztó kiváló felhasználási tulajdonságokkal. Használható az OEM területen automatizált felhordó berendezésekkel történő alkalmazásra is.



Kötési mechanizmus:

A Sikaflex®-265 DG-3 térhálósodási reakciója levegőnedvesség hatására történik. Alacsony hőmérséklet esetén a levegő nedvességtartalma alacsony így a térhálósodási reakció lassabban folyik le.

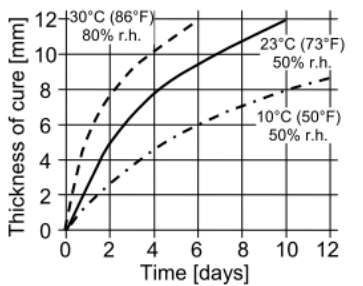


Diagram1:Kötési sebesség Sikaflex® -265-3

Vegyszerállóság

A Sikaflex®-265 DG-3 ellenálló vízzel, tengervízzel, általános szenny-vizekkel, vízbázisú tisztítószerrel, gyenge savakkal, lugokkal szemben. Rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványolajjal nő-vényi vagy állati eredetű zsírokkal olajokkal szemben. Nem ellenálló szerves savakkal és lugokkal valamint oldószerekkel szemben.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Kötelező véleményadáshoz szükség van a témára vonatkozó tanácsadásra.

Alkalmazástechnika

A felületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, olaj és pormentes.

Egyéb felületelőkészítés az alkalmazástechnikától függ, tanácsadásért, illetve tapadási tesztek elvégzése érdekében kérjük forduljon a Sika Industry műszaki szolgálatához

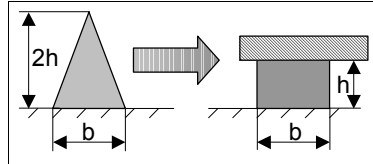
Felhordás

Unipac: A zacskót a hozzá javasolt kinyomópisztolyba behelyezni, a fémmázat levágni. A pisztoly zárócsavarját a kinyomótölcsérrel együtt rácsavarni. A kinyomócsúcsot az applikációnak megfelelően levágni, és a tömítőanyagot kézi pisztollyal, vagy levegőspisztollyal buborékmentesen a részbe ill. a felületre nyomni.

A munkahely hőmérséklete nem legyen 10 °C alatt, illetve 35 °C-t ne lépje túl. Az alapfelület és a ragasztó optimális hőmérséklete 15°C és 25°C között van. A felbontott csomagolást mindig rövid idő alatt fel kell használni.

Speciális kinyomópumpa/eszköz alkalmazása esetén forduljon a Sika Industry System Engineering szolgálatához.

Az egyenes felhordás érdekében javasoljuk, hogy a ragasztót háromszög alakban vigyék fel a felületre (ld. ábra).



R1sz. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-265 DG-3 eltávolítása a készülékekről Sika® Remover-208-cal lehetséges. Megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Kezeket/testet azonnal Sika® Handclean kendővel, ajánlott kézmosó-pasztával, bekenni, és vízzel lemosni. Oldószert nem szabad alkalmazni.

További információk

Kérésre a következő dokumentációkat bocsájthatunk rendelkezésre.

- Biztonsági adatlap
- Sika Primer táblázat
- Általános útmutató a Sikaflex® termékek használatához

Csomagolási információk

Unipac	400 / 600 ml
Hobbock	23 L
Hordó	195 L

Fontos

Információk és tanácsok a vegyi termékek szállításáról, kezeléséről, raktározásáról, illetve szemétkeléséről az aktuális biztonságtechnikai adatlapban található.

Megjegyzés

További információk elérhetőek

Sika Hungária Kft
Industry üzletág
1117 Budapest
Prielle K u 6.
Tel: 06 1 371 2020
Fax: 06 1 371 2022

