

Retel PU18.03 FAST szélvédőragasztó, Szett és SikaTack-Drive / VP/

Gyorskötésű ,üvegbe integrált antennához alkalmas, elektromosan nem vezetőképes szélvédőragasztó

A gyorskötésű, hidegen feldolgozható 1 komponensű poliuretán szélvédőragasztó, mely légnedvesség hatására magasminőségű elasztomerré keményedik ki. Kezelhetőségének és műszaki teljesítményének köszönhetően / primermentes, integrált antennához alkalmas, elektromosan nem vezetőképes/ minőséget és biztonságot nyújt mint a légszak nélküli, mint a légszakos járművek üvegezésekor.

Kiszerezési egység:

- 310 ml kartus
- 400 ml miniporcio
- 600 ml moporcio

Anyagjellemzők:

	Retel PU18.03 FAST, SikaTack- Drive
szín	fekete
sűrűség DIN 53479 / kikötés előtt /	1,22 kg/dm ³
állékonyosság	jó
vegyi bázis	1 K. PUR
bőrképződési idő	10 perc
átkeményedési sebesség	3 mm/24 óra
Shore A keménység DIN 53505	60
Szakadási nyúlás DIN 53504	>400 %
Húzó szilárdság DIN 53504	6.5-7 N/mm ²
Húzó-nyíró szilárdság	4-4.5 N/mm ²
Speciális átütési szilárdság DIN 53482	10 ⁸ Ωcm
A jármű újrahasználatba vétele*	4 óra minden légszakos személyautóhoz 45 perc légszak nélküli járműhöz
Raktározás 25 C alatt	száraz helyen 9 hónap

*23 °C hőmérséklet és 50 % -os rel légnedvesség esetén

A gyártmány előnyei

- 1 komponensű
- gyors kötés, a járművet gyorsan használatba lehet venni
- elektromosan nem vezet
- oldószermentes
- egyszerű feldolgozás
- **primer nem szükséges**

Megkötési folyamat

A térhálósodási reakció a Retel PU18.03 FAST és SikaTack Drive esetén levegőnedvesség hatására történik. A nedvesség a környezeti levegőből diffundál a ragasztóba. Alacsony hőmérséklet esetén a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, ezért a kötési idő is valamivel meghosszabbodik.

A kontaktkorrozó megakadályozása

A Retel PU18.03 FAST és SikaTack-Drive elektromosan nem vezetőképes ragasztóanyag, ezért megakadályozza az alumíniumkarosszériás járműveknél a kontaktkorrozó kialakulását.

Integrált antennához alkalmas.

Egyre nagyobb számban készülnek a járművek az első ill a hátsó szélvédőbe integrált antennával, melyek csatlakozásai az üveg kereténél vannak. A vezetőképes ragasztók az antennát letestelhetik lehetetlenné téve a kifogástalan rádióvételt.

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

Alkalmazástechnika

Minden ragasztandó felületnek tisztának, száraznak, zsír és formaleválasztó mentesnek kell lennie. A felületeket a következő táblázat szerint kell előkészíteni:

alapfelület	előkészítő anyag	várakozási idő
Üveg takaróléccel	Sika-Aktivátor	10 perc
üveg kerámia szitanyomással ESG<0,1% 400-500 nm VSG<0,1% 400-500 nm	Sika -Aktivátor	10 perc
üveg kerámiaszegély nélkül	Sika Aktivátor+Sika Primer G+P	10 perc + 20 perc
karosszéria alapozott	Sika- Aktivátor	10 perc
karosszérie festett	Sika- Aktivátor	10 perc
Az üveg kivágásakor sérült karosszéria	Sika- Aktivátor+SikaPrimer 206 G+P	10 perc + 20 perc
régi ragasztófelület	Sika-Aktivátor	10 perc
poliuretán profil-szegély az üvegen	Sika-Aktivátor	10 perc

Feldolgozás:

A kartus membránját kiszűrni, és teljesen kinyitni. A kinyomócsúcsot megfelelően levágni, és a tömítőanyagot kézi pisztollyal, vagy levegőpisztollyal a felületre nyomni.

A zacskót a hozzá javasolt kinyomópisztolyba behelyezni, a fémszárat levágni. A pisztoly zárócsavarját az előtte behelyezett kinyomótölcsérrel együtt rácsavarni.

Kartusból való felhordás esetén dugattyús levegőpisztoly használata javasolt.

A ragasztót egyenletesen a felületre felvinni. Javasolt a ragasztóhurka háromszög-profil alakban való felhordása. A ragasztó nyitott ideje 10 perc.

Vegyszerállóság:

A Retel PU18.03 FAST és SikaTack Drive ellenálló vízzel, tengervízzel, általános szennyvizekkel, vízbázisú tisztítószerekkel:pld. az üvegtisztító folyadékok gyenge savakkal, lugokkal szemben. Rövid ideig ellenálló üzemyanaggal, ásványolajjal növényi vagy állati eredetű zsirokkal olajokkal szemben. Nem ellenálló szerves savakkal és lugokkal valamint oldószerekkel szemben.

Tömítőanyag maradékok eltávolítása

A készülékekről a még meg nem kötött ragasztót a Sikaflex 208 eltávolítóval lehet letisztítani. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. Kezeket, testet azonnal ajánlott kézmosópasztával bekenni és vízzel lemosni. Oldószert nem szabad alkalmazni.

Figyelmeztetés: a Sikaflex 208 eltávolítót nem szabad a ragasztandó felület előtisztítására használni.

Hulladékkezelés:

A korrekt hulladékkezeléshez az illetékes helyi hatóságok, mint önkormányzat, környezetvédelmi hatóság, ipari felügyelőség véleményét kötelező kikérni.

További információk:

Kívánságára a következő dokumentációt bocsátjuk a rendelkezésére:

Biztonsági adatlap
Előkezelési táblázat

Megjegyzések: a műszaki adatlap által tartalmazott adatok tapasztalataink és legjobb tudásunk alapján lettek meghatározva. A termék alkalmazását a helyi és műszaki adottságok szerint kell megállapítani. További műszaki információkért kérjük lépjen kapcsolatba irodánkkal.

Carlofon Chemie Kft.

H-1141 Budapest, Fogarasi út 125.
Tel: 363 3744 Fax: 220 5180

**Vezető helyen a
poliuretán
technológiában!**

SIKA Hungária Kft.

H-1117 Budapest, Prielle K. u.4
Tel: 371 2020 Fax: 371 2022