



TEKAFIKS

Windscreen



TEKAFIKS WINDSCREEN

jednokomponentno, elastično, brzo stvrdnjavajuće ljepilo i brtvena masa s izvrsnim mehaničkim svojstvima i visokom završnom čvrstoćom. Tekafiks Windscreen se koristi prije svega za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskih stakala.

SVOJSTVA

- Izvrsno prijanjanje na većinu podloga koje su prisutne kod lijepljenja i brtvljenja vjetrobranskih stakala i bez prednamaza.
- Izvrsno prijanjanje i na različite metale, keramiku, lakirano drvo, različite plastike, polikarbonat, PVC.
- Brzo stvrdnjavajuće
- Ekološko prihvatljivo: bez otapala, izocianata i silikona
- Osigurava dugotrajnu postojanost lijepljenja, zaštitu površina od utjecaja vlage iz zraka, mehaničkih i temperaturnih šokova i vibracija.
- Otpornost na različite atmosferske utjecaje i UV
- Može se obojiti većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode
- Jednokomponentan, stoga odmah gotov za upotrebu
- Potpuno kemijski neutralan i ne ostavlja neugodan miris.
- Stabilan, u vertikalnim spojevima ne klizi.
- Dobro istiskanje i kod niskih (+5°C) i visokih (+40°C) temperatura.
- Nakon stvrdnjavanja: elastičan kod niskih (-40°C) i visokih (+90°C) temperatura.
- Ne uzrokuje koroziju
- Boja: crna
- Električna otpornost: visoka

TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Baza		MS polimer
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		uz pomoć zračne vlage
Specifična težina		1410 ± 10 kg/m ³
Vrijeme stvaranja kože	23 °C/50% rel.vl	15 ± 5 min
Vrijeme stvrdnjavanja	23 °C/50% rel.vl	2-3 mm/dan
Otpornost na istjecanje	ISO 7390	1-2 mm
Temperatura nanošenja		+5°C do +30°C

Stvrdnuta masa

Čvrstoća Shore A	ISO 868	45 - 55
Čvrstoća rastezanja	ISO 8339	1,7 ± 0,3 MPa aluminij
		1,7 ± 0,3 MPa staklo
Modul E 100%	ISO 8339	1,2 ± 0,3 MPa aluminij
		1,2 ± 0,3 MPa staklo
Istezanje kod prekida	ISO 8339	200 ± 50 % aluminij
		200 ± 50% staklo
Vlačna čvrstoća	ISO 37 rod 1	2,7 ± 0,3 MPa
Istezanje kod prekida	ISO 37 rod 1	250 ± 50%
Temperaturna postojanost		-40°C to +90°C

UPORABA

- Djelotvorno rješava različite potrebe po lijepljenju i brtvljenju u automobilske industriji, brodogradnji, kod izrade kontejnera...
- Za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskih, stražnjih, bočnih stakala na kućištima osobnih automobila, prikolica, viličara, traktorskih kabina...
- Za konstrukcijsko lijepljenje u industriji autobusa, vlakova i mehaničkih strojeva.
- Za visoko složenu industrijsku uporabu
- Za lijepljenje i brtvljenje u industriji strojeva, ventilacijskih i klimatskih uređaja, u elektroindustriji..

UPUTE ZA UPOTREBU

Priprema površine za lijepljenje:

Površina mora biti potpuno čista, suha, bez prašine, ulja i masnoća. Za čišćenje upotrijebiti TEKA SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE i krpu za čišćenje s koje treba ukloniti sve nečistoće i ostatke sredstva za čišćenje.

Zaštita lijepila od UV zraka:

UV zrake mogu oštetiti vezu između lijepila i stakla stoga je poželjeno da zaštiti lijepljenu površinu.

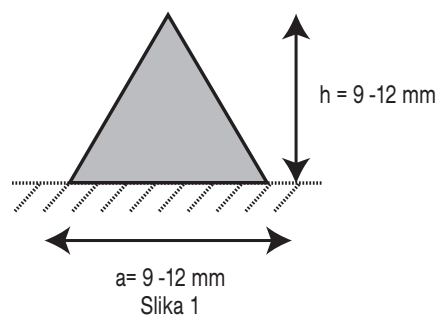
Poznajemo dvije metode zaštite lijepljene površine:

- Zaštitni keramički obrub na unutarnjoj strani stakla
- Prekrivni rub na vanjskoj strani stakla

Postupak lijepljenja vjetrobranskih stakala:

- Na očišćenu površinu, na koju će se lijepiti vjetrobransko staklo, staviti dvostranu Tekatraku za pričvršćivanje debljine 3mm. Traka pruža potporu brtvenoj masi kada ista stvrdnjava i omogućuje da je debljina nanosa brtvene mase ravnomjerno raspoređena, što je vrlo važno za postizanje optimalnih uvjeta lijepljenja.
- Tekafiks Windscreen nanositi pištoljem. Za nanošenje koristiti prethodno pripremljen vrh koji omogućuje trokutno nanošenje lijepila (Slika 1). Lijepilo nanositi na vanjsku stranu dvostrane lijepljive trake za pričvršćivanje Tekatrake fixing tape. Minimalna udaljenost nanosa brtvene mase od trake je 10mm.
- Ukloniti zaštitni gornji sloj sa dvostrane trake za pričvršćivanje.
- Zatim odmah staviti vjetrobransko staklo na površinu, pripremljenu za lijepljenje i jakim pritiskom osigurati potpun spoj između vjetrobranskog stakla, brtvene mase i dvostrane Tekatrake za pričvršćivanje.

Ispravno trokutno nanošenje lijepila:



PAKOVANJE

- 290 ml kartuše
- 400 ml, 600ml crijevo
- 20 l bačvica
- 200 l bačve

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u suhom prostoru na temperaturi između +5 °C i +25 °C i u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MJERE

Kod rada s TEKAFIKS WINDSCREEN nisu potrebne posebne sigurnosne mjere.

UPOZORENJE

Upute su izrađene na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prethodnu provjeru kod svakog slučaja upotrebe.