

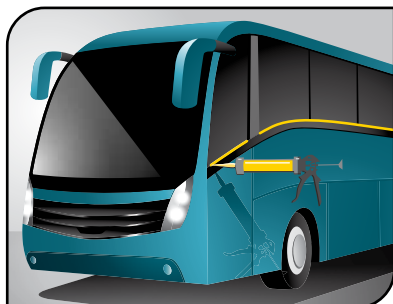
TEKAFIX WINDSCREEN

OSOBINE

- Odlično prijanja na većinu podloga koje su prisutne pri lijepljenju i brtvljenju vjetrobranskog stakla, i bez prednamaza.
- Odlično prijanja na različite metale, keramiku, lakirano drvo, različite plastike, polikarbonat, PVC.
- Osigurava dugotrajno, postojano lijepljenje i zaštitu površina od utjecaja vlage iz zraka, mehaničkih i temperaturnih šokova i vibracija.
- Može se dobro istisnuti i pri nižim temperaturama.
- U okomitim slojevima ne klizi.
- Dobro prijanjanje na vlažne površine.
- Odlična mehanička svojstva i visoka čvrstoća.
- Ugodan je za okoliš; bez otapala, izocijanata i silikona.
- U potpunosti je kemijski neutralno i bez mirisa.
- Može se bojiti većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode.
- Skupljanje prilikom stvrdnjavanja manje je od 1,5%.
- Otporan na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Električna otpornost: visoka.
- Kemijska otpornost:
 - dobra: voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masnoće, razrijeđene neorganske kiseline i lužine;
 - loša odnosno nije otporan: aromatična otapala, koncentrirane kiseline i klorirani ugljikovodici.
- Boja: crna.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskih i drugih stakala na kućište putničkih automobila, autobusa, vlakova, plovila, prikolica, viličara i traktorskih kabina.
- Za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskih, zadnjih, bočnih stakala na kućište putničkih automobila, prikolica, viličara i traktorskih kabina.
- Za konstrukcijsko lijepljenje u industriji autobusa, vlakova i mehaničkih strojeva.
- Za visoko zahtjevnu industrijsku uporabu.
- Za lijepljenje i brtvljenje u industriji strojeva, ventilacijskih i rashladnih uređaja i u elektroindustriji.



Tekafix Windscreen

Jednokomponentno, elastično ljepilo i brtveća masa koje brzo stvrdnjuje, odličnih mehaničkih karakteristika i visoke završne tvrdoće za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskog stakla.



Podnosi visoke sile



Brzo učvršćivanje



UV postojanost

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova		MS polimer
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjivanja		pomoću vlage iz zraka
Specifična težina		1470±30 kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice	23°C/50% rel. vlaž.	15±5 min.
Vrijeme stvrdnjivanja	23°C/50% rel. vlaž.	2–3 mm/dan
Otpornost na tečenje		1–2 mm
Temperatura nanošenja		od +5°C do +30°C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	45–55
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	1,7±0,3MPa aluminij 1,7±0,3MPa staklo
Modul E 100%	ISO 8339	1,2±0,3MPa aluminij 1,2±0,3MPa staklo
Rastezanje pri prekidu	ISO 8339	200±50% aluminij 200±50% staklo
Vlačna čvrstoća	ISO 37–1	2,3±0,3MPa
Rastezanje pri prekidu	ISO 37–1	250±50%
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C

UPUTA ZA UPORABU:

Priprema fuge i površine:

Prije nanošenja ljepila površina mora biti sasvim čista, bez prašine i masnoće, čvrsta i bez nepričvršćenih dijelova. Za čišćenje površine rabi se sredstvo za čišćenje Teka i krpa za čišćenje kojom uklanjamo sve nečistoće i ostatke sredstva za čišćenje.

Za povećanje trajnosti ljepila preporučamo zaštitu lijepljene površine, i to:

- lijepljenjem stakala koja imaju nanosen zaštitni keramički rub na unutarnjoj strani;
- ugradnjom gumene brtve preko lijepljene površine na vanjskoj strani stakla.

Postupak lijepljenja vjetrobranskih stakala:

- Na očišćenu površinu na koju ćemo lijepiti vjetrobransko staklo ugrađujemo dvostrani Tekatrak fixing tape za pričvršćivanje debljine 3 mm. Traka osigurava potporu brtvećoj masi koju ona stvrdnjuje. Omogućuje da debljina nanosa brtveće mase bude ravnomjerno raspoređena što je veoma važno za postizanje optimalnih uvjeta lijepljenja.
- Tekafiks Windscreen nanosimo pištoljem. Prilikom nanošenja rabimo stožac koji omogućuje trokutni nanos ljepila (slika 1).
- Ljepilo nanosimo na vanjsku stranu dvostrane lijepljive trake za pričvršćivanje Tekatrak fixing tape. Minimalni razmak nanosa brtveće mase od trake je 10 mm.
- Uklanjamo zaštitni gornji sloj dvostrane trake za pričvršćivanje nakon čega odmah ugrađujemo vjetrobransko staklo na površinu za lijepljenje i snažnim pritiskom osiguravamo savršen spoj između vjetrobranskog stakla, brtveće mase i dvostrane trake za pričvršćivanje.

Pravilno trokutno nanošenje ljepila

$$H = 9-12\text{mm}$$

$$a = 9-12\text{mm}$$

PAKIRANJE

- 290 ml kartuše
- 600 ml crijevo

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +25°C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog posebnih zahtjeva, specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.