

TEKAFIX

Windscreen

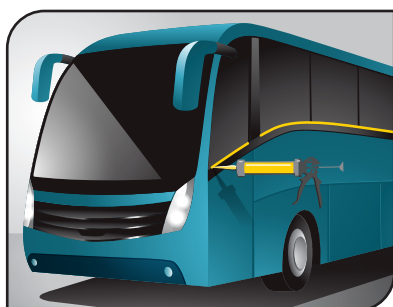
LASTNOSTI

Enokomponentno, elastično, hitroutrjujoče lepilo in tesnilna masa z odličnimi mehanskimi lastnostmi ter visoko končno trdoto za lepljenje in tesnjenje vetrobranskih stekel.

- Odličen oprijem na večino podlag, ki so prisotne pri lepljenju in tesnjenju vetrobranskih stekel, tudi brez prednamaza.
- Odličen oprijem tudi na različne kovine, keramiko, lakiran les, različne plastike, polikarbonat, PVC.
- Zagotovi dolgotrajno obstojno lepljenje in zaščito površin pred vplivom zračne vlage, mehanskimi in temperaturnimi šoki ter vibracijami.
- Dobra iztisljivost tudi pri nizkih temperaturah.
- Pri vertikalnih nanosih ne polzi.
- Dobra oprijemljivost na vlažne površine.
- Odlične mehanske lastnosti, visoka trdota.
- Okolju prijazno; brez topila, izocianata in silikonov.
- Popolnoma kemično nevtrarno in brez vonja.
- Barva se lahko z večino barv in lakov na osnovi epoksidov, poliuretanov in vode.
- Skrčki pri utrjevanju so manjši od 1,5%.
- Odporno na atmosferske vplive, UV-svetlobo in staranje.
- Ne povzroča korozije.
- Električna upornost: visoka.
- Kemična odpornost:
 - dobra: voda, alifatska topila, mineralna olja, maščobe, razredčene anorganske kisline in baze,
 - slaba oziroma ni odporen: aromatska topila, koncentrirane kisline in klorirani ogljikovodiki.
- Barva: črna.

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje in tesnjenje vetrobranskega ter drugih vrst stekel na ohišje osebnih avtomobilov, avtobusov, vlakov, plovil, prikolic, viličarjev in traktorskih kabin.
- Za lepljenje in tesnjenje vetrobranskih, zadnjih, bočnih stekel na ohišje osebnih avtomobilov, prikolic, viličarjev in traktorskih kabin.
- Za konstrukcijsko lepljenje v industriji avtobusov, vlakov in mehanskih strojev.
- Za visoko zahtevno industrijsko uporabo.
- Za lepljenje in tesnjenje v industriji strojev, ventilacijskih in klimatskih naprav ter v elektroindustriji.



Tekafix Windscreen

Enokomponentno, elastično, hitroutrjujoče lepilo in tesnilna masa z odličnimi mehanskimi lastnostmi ter visoko končno trdoto za lepljenje in tesnjenje vetrobranskih stekel.



Prenese velike sile



UV obstojnost



Hitro utrjevanje

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova

Videz

Mehanizem utrjevanja

Specifična teža

Čas tvorjenja kožice

Čas utrjevanja

Odpornost proti tečenju

Temperatura nanašanja

Utrjena masa

Trdota Shore A

Natezna trdnost

Modul E 100%

Raztezek pri pretrgu

Natezna trdnost

Raztezek pri pretrgu

Temperaturna obstojnost

23°C/50% rel. vl.

23°C/50% rel. vl.

ISO 7390

ISO 868

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37

ISO 37

MS-polimer

pasta

z zračno vlago

1470 ± 30 kg/m³

15 ± 5 min.

2–3 mm/dan

1–2 mm

od +5°C do +30°C

45–55

1,7 ± 0,3 MPa aluminij

1,7 ± 0,3 MPa steklo

1,2 ± 0,3 MPa aluminij

1,2 ± 0,3 MPa steklo

200 ± 50% aluminij

200 ± 50% steklo

2,3 ± 0,3 MPa

250 ± 50%

od –40°C do +90°C

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava rege in površine:

Pred nanosom lepila mora biti površina popolnoma čista, brez prahu in maščob, čvrsta in brez slabo vezanih delov. Za čiščenje površine se uporabita čistilo Teka in čistilna krpa, s katero odstranimo vse nečistoče ter ostanke čistila.

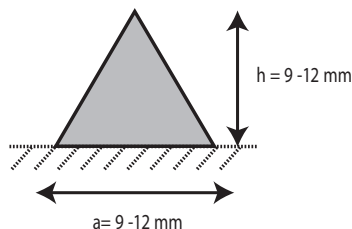
Za povečanje trajnosti lepila priporočamo zaščito lepljene površine, in sicer:

- lepimo stekla, ki imajo nanoseno zaščitno keramično obrobo na notranji strani;
- namestimo gumijasto tesnilo čez lepljeno površino na zunanji strani stekla.

Postopek lepljenja vetrobranskih stekel:

- Na očiščeno površino na katero bomo lepili vetrobransko steklo namestimo dvostranski Tekatrac fixing tape za pritrjevanje debeline 3 mm. Trak zagotavlja podporo tesnilni masi, ko ta utrjuje. Omogoča, da je debelina nanosa tesnilne mase enakomerno razporejena, kar je zelo pomembno za doseganje optimalnih pogojev lepljenja.
- Tekafiks Windscreen nanašamo s pištolo. Pri nanosu uporabimo konico, ki omogoča trikoten nanos lepila (slika 1).
- Lepilo nanašamo na zunanjo stran dvostranskega lepilnega traku za pritrjevanje Tekatrac fixing tape. Minimalna oddaljenost nanosa tesnilne mase od traku je 10 mm.
- Odstranimo zaščitno zgornjo plast dvostranskega pritrjevalnega traku ter takoj namestimo vetrobransko steklo na površino za lepljenje ter z močnim pritiskom zagotovimo popoln stik med vetrobranskim steklom, tesnilno maso in dvostranskim trakom za pritrjevanje.

Pravilen trikotni nanos lepila:



Slika 1

PAKIRANJE

- 290 ml kartuše
- 600 ml črevo

SKLADIŠČENJE

12 mesecev v suhih prostorih pri temperature med +5°C in +25°C
in v originalno zaprti embalaži.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne