

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaTack® DRIVE (60 min)

Šampion primjene u zamjeni auto stakala

TIPIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Kemijska osnova	Jednokomponentni poliuretani
Boja (CQP001-1)	Crna
Način stvrdnjavanja	Vlagom iz zraka
Gustoća (nestvrdnutog materijala)	1.27 kg/l
Svojstva curenja	Odlična - ne curi
Temperatura ugradnje	proizvod +5 – +35 °C okolina +5 – +35 °C
Vrijeme stvaranja pokožice (CQP019-1)	15 minuta ^A
Otvoreno vrijeme (CQP526-1)	10 minuta ^A
Brzina stvrdnjavanja (CQP049-1)	Vidjeti dijagram 1
Tvrdoća Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Vlačna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Izduženje do puknuća (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Otpor rasprostiranja (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Vlačna posmična čvrstoća (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimalno vrijeme za vožnju (auti) po FMVSS 212 (CQP511-1) s zračnim jastucima	60 minuta ^{B/C}
Otpor izolacije (CQP079-2 / EN 60167)	Niska provodljivost
Rok trajanja	12 mjeseci ^D

CQP = Korporativna procedura kvalitete

C) +5 °C / 80 % r.v.

A) +23 °C / 50 % r. v.

D) skladišteno ispod +25 °C

B) za više detalja o minimalnom sigurnom vremenu za vožnju kontaktirati Sika-u

OPIS

SikaTack® DRIVE (60 min) je ljepilo za zamjenu autostakala s izuzetnim svojstvima ugradnje. Omogućava "Minimalno vrijeme za vožnju" (MDAT) već nakon 60 minuta.

SikaTack® DRIVE (60 min) ispitan je prema FMVSS 212 s lutkom koja 95% pokriva sve moguće tipove vozača.

PREDNOSTI PROIZVODA

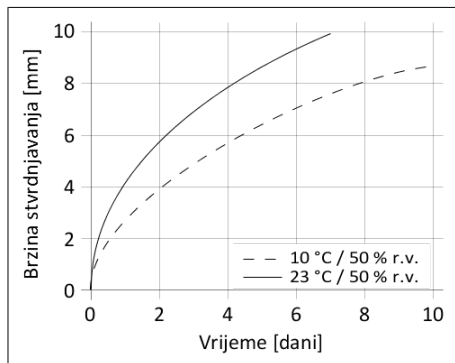
- 60 minuta Minimalno vrijeme za vožnju, prema FMVSS 212 / lutka 95%
- Omogućava brzu i robustnu kalibraciju (ADAS)
- Zbog "all-in-one" modula - ljepilo kompatibilno za sve tipove automobila
- Kompatibilno s "Black-Primerless" i "All Black" procesom ugradnje
- Automotive OEM kvaliteta

PODRUČJA PRIMJENE

Samo za profesionalnu primjenu. Ovaj proizvod i sistem lijepljenja razvijen je za zamjenu auto stakala. Ako se želi koristiti za druge namjene, preporučuje se napraviti prethodne probe, radi provjere prionjivosti i kompatibilnosti.

NAČIN STVRDNJAVANJA

SikaTack® DRIVE (60 min) otvrdnjava reakcijom s vlagom iz zraka. Pri nižim temperaturama, relativna vlažnost zraka je manja, te je proces otvrdnjavanja nešto sporiji (vidjeti dijagram 1).



Dijagram 1: Brzina otvrdnjavanja SikaTack® DRIVE (60 min)

KEMIJSKA OTPORNOST

SikaTack® DRIVE (60 min) otporan je na svježu vodu, morsku vodu, razrijeđene kiseline, razrijeđene kaustične otopine; kratkotrajno otporan goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, glikolne alkohole, koncentrirane mineralne kiseline, lužine ili otapala.

NAČIN PRIMJENE

Priprema podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe, bez ulja, masnoća, prašine i bilo kakvih drugih kontaminata.

Površine koje se lijepe dodatno se moraju pripremiti prema Sika smjernicama. Dodatne informacije o ugradnji i predpripremi mogu se naći u odgovarajućim tehničkim listovima proizvoda. Auto stakla bez keramičke bordure moraju imati odgovarajuću UV zaštitu lijepljenog spoja.

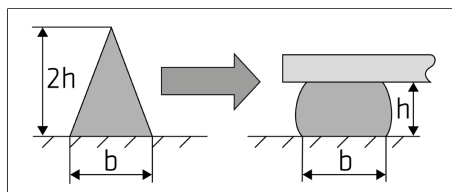
Ugradnja

SikaTack® DRIVE (60 min) može se ugrađivati od +5 °C do +35 °C (okolina i proizvod), ali potrebno je voditi računa o promjenama u reaktivnosti i svojstvima. Optimalna temperatura podloga i ljepljiva je od +15 °C do +25 °C.

SikaTack® DRIVE (60 min) preporučljivo je ugrađivati baterijskim ili pneumatskim pištoljima.

Voditi računa da se viskozitet povećava pri niskim temperaturama. Za lakšu ugradnju preporučujemo neposredno prije korištenja temperirati ljepljivo na sobnu temperaturu.

Za postizanje jednolike debljine nanosa, preporuka je nanošenje ljepljiva u trokutastom obliku (vidjeti sliku 1).



Slika 1: Preporučeno nanošenje ljepljiva u trokutastom obliku

Otvoreno vrijeme je značajno skraćeno u vrućim i vlažnim klimatskim uvjetima. Staklo uvijek mora biti zalijepljeno unutar otvorenog vremena. Ne postavljati staklo na ljepljivo nakon stvaranja površinske pokožice.

Uklanjanje

Svježi (neotvrdnut) SikaTack® DRIVE (60 min) s alata i opreme može se ukloniti s Sika® Remover-208 ili drugim prikladnim otapalom. Nakon otvrdnjavanja, materijal se može odstraniti jedino mehaničkim putem. S ruku i izložene kože ljepljivo se mora ukloniti odmah koristeći maramice Sika® Cleaning Wipes-100. Ne koristiti otapala na koži.

DODATNE INFORMACIJE

Navedene informacije su dane kao smjernice. Za specifične primjene molimo kontaktirati Tehnički odjel Sika Industrija.

Dodatni dokumenti dostupni na zahtjev:

- Sigurnosno-tehnički list
- Upute za ugradnju

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuše	300 ml
Monoporcije	400 ml
	600 ml

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.