

TEHNIČKI LIST

SikaTack® DRIVE (60 min)

Lepak za zamenu automobilskega stakla

OPŠTI PODACI O PROIZVODU (ZA VIŠE INFORMACIJA POGLEDATI BEZBEDONOSNI LIST)

Hemijska osnova	Jednokomponentni poliuretani
Boja (CQP001-1)	Crna
Mehanizam očvrščavanja	Stvrdnjava u dodiru sa vlagom
Gustina (neočvršli materijal)	1.27 kg/l
Stabilnost (non-sag svojstva)	Odlična
Temperatura pri nanošenju materijala	proizvod 5 – 35 °C vazduh 5 – 35 °C
Stvaranje pokorice (CQP019-1)	15 minuta ^A
Otvoreno vreme za ugradnju (CQP526-1)	10 minuta ^A
Brzina očvrščavanja (CQP049-1)	Pogledati dijagram 1
Tvrdoća po Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Zatezna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Izduženje pri lomu (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Otpornost na širenje pukotine (propagacija pukotine) (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Zatežno-smicajna čvrstoća (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimalno vreme ugradnje pre vožnje (automobili) u skladu sa FMVSS 212 (CQP511-1)	sa vazдушnim jastukom 60 minuta ^{B/C}
Otpornost na izolaciju (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Niska provodljivost
Rok trajanja	12 meseci ^D

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom
C) 5 °C / 80 % r.h.

A) 23 °C / 50 % r. h.
D) skladištiti na temperaturi ispod 25 °C

B) Za više podataka o MDAT obratiti se kompaniji Sika

OPIS PROIZVODA

SikaTack® DRIVE (60 min) je lepak za zamenu automobilskega stakla sa vrhunskim svojstvima primene. Vreme čekanja na vozilo posle lepljenja (MDAT) je 60 minuta.

SikaTack® DRIVE (60 min) je ispitan u skladu sa sigurnosnim standardom FMVSS 212 (bez sigurnosnih pojaseva, dupli vazdušni jastuci).

PREDNOSTI PROIZVODA

- Vreme čekanja 60 minuta posle lepljenja u skladu sa FMVSS 212 / 95% uspešnosti
- Podržava brzu i robusnu ADAS kalibraciju
- Kompatibilno sa svim markama automobila zahvaljujući Sika tehnologiji modula „sve u jednom“
- Kompatibilno sa postupkom ugradnje Black-Primerless i All Black
- OEM kvalitet

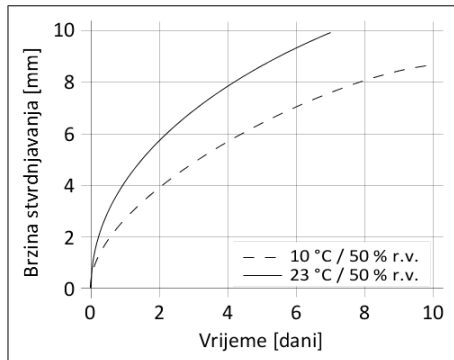
PODRUČJE PRIMENE

SikaTack® DRIVE (60 min) mogu da koriste isključivo iskusni profesionalci.

Ovaj proizvod i srodne informacije o postupku odnose se na zamenu automobilskega stakla. Za druge primene treba izvršiti ispitivanja na stvarnim podlogama i uslovima kako bi se osigurala prionljivost i kompatibilnost materijala.

MEHANIZAM STVRDNJAVANJA

SikaTack® DRIVE (60 min) stvrdnjava u dodiru sa vlagom iz vazduha. Pri niskim temperaturama sadržaj vode u vazduhu je generalno niži i proces stvrdnjavanja protiče nešto sporije (pogledati dijagram 1). SikaTack® DRIVE (60 min) stvrdnjava u dodiru sa vlagom iz vazduha. Pri niskim temperaturama sadržaj vode u vazduhu je generalno niži i proces stvrdnjavanja protiče nešto sporije (pogledati dijagram 1).



Dijagram 1: Brzina stvrdnjavanja proizvoda SikaTack® DRIVE (60 min)

OTPORNOST NA HEMIKALIJE

SikaTack® DRIVE (60 min) je generalno otporan na svežu vodu, morsku vodu, razblažene kiseline i razblažene kaustične rastvori; privremeno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, glikolni alkohol, koncentrovane mineralne kiseline i kaustične rastvori ili rastvarače.

NAČIN PRIMENE

Priprema površine

Površine moraju biti čiste, suve i bez masnoća, ulja, prašine i zagađivača. Vezivne površine moraju biti tretirane u skladu sa Sika Black-Primerless ili All Black postupkom ugradnje (staklo bez crne keramičke bordure). Dodatne informacije o primeni i prethodnoj obradi mogu se pronaći u odgovarajućem Tehničkom listu proizvoda. Staklo bez keramičkih premaza zahteva odgovarajuću UV zaštitu.

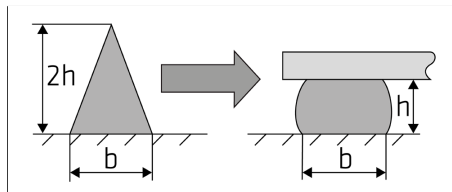
Nanošenje materijala

SikaTack® DRIVE (60 min) može se obrađivati na temperaturama između 5°C i 35°C (temperatura vazduha i proizvoda), ali treba uzeti u obzir promene reaktivnosti i svojstva primene. Optimalna temperatura podloge i mase za zaptivanje je između 15°C i 25°C.

Preporuka je da se lepak SikaTack® DRIVE (60 min) nanosi koristeći pištolj za nanošenje klipnog tipa na baterije ili vazduh.

Treba uzeti u obzir da se viskoznost povećava na niskoj temperaturi. Za jednostavnu primenu, lepak pripremiti na sobnoj temperaturi pre upotrebe.

Da bi se obezbedila ujednačena debljina vezivne linije, preporučuje se nanošenje lepka u obliku trouglaste kuglice (pogledati sliku 1).



Slika 1: Preporučena konfiguracija kuglice

Otvoreno vreme rada je znatno kraće u toploj i vlažnoj klimi. Staklo uvek mora da se ugradi tokom otvorenog vremena rada. Staklo se nikada ne ugrađuje nakon formiranja pokorice na proizvodu.

Uklanjanje materijala

Nestvrdnuti lepak SikaTack® DRIVE (60 min) može se ukloniti sa alata i opreme koristeći rastvarač Sika® Remover-208 ili neki drugi odgovarajući rastvarač. Kad se lepak stvrdne, može se ukloniti isključivo mehaničkim putem. Ruke i kožu izloženu lepku odmah treba oprati maramicama za ruke kao što je Sika® Cleaner-350H ili odgovarajućim industrijskim sredstvima za čišćenje ruku i vodom. Nemojte koristiti rastvarač/razređivač na koži!

DODATNE INFORMACIJE

Ovde navedene informacije služe samo kao opšte smernice. Saveti o specifičnim primenama dostupni su na zahtev kod Sika Tehničke službe.

Primeri sledećih publikacija dostupni su na zahtev:

- Bezbednosni list proizvoda
- Tabela za Black-Primerless postupak ugradnje
- Tabela za All Black postupak ugradnje

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Katuša	300 ml
Unipak	400 ml
	600 ml

NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje ne možemo da utičemo.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom transportovanju, rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

PRAVNA POUKA

Informacije, a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti prosteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

TEHNIČKI LIST

SikaTack® DRIVE (60 min)
Version 06.01 (08 - 2024), sr_RS
012002210033001300

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

