

TEHNIČKI LIST

SikaTack® MOVE Transportation

Rešenje „sve u jednom“ za zamenu stakla na autobusima

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

Hemijska osnova	Jednokomponentni poliuretani
Boja (CQP001-1)	Crna
Mehanizam očvršćavanja	Stvrđnjava u dodiru sa vlagom
Gustina (neočvršli materijal)	1.2 kg/l
Stabilnost (non-sag svojstva) (CQP061-1)	Veoma dobra
Temperatura pri nanošenju materijala	proizvod 5 – 35 °C vazduh 5 – 35 °C
Stvaranje pokorice (CQP019-1)	20 minuta ^A
Otvoreno vreme za ugradnju (CQP526-1)	15 minuta ^A
Brzina očvršćavanja (CQP049-1)	See diagram 1
Tvrdoća po Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	65
Zatezna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)	8 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)	5 MPa
Minimalno vreme ugradnje pre vožnje za stakla sa podrškom	< 40 kg 2 sata ^{B/C} < 75 kg 4 sata ^{B/C}
Radna temperatura (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Rok trajanja	12 meseci ^D

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom
^C) 5 °C / 80 % r. h. – 40 °C / 20 % r. h.

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

^B) Za više podataka o SDAT obratiti se kompaniji Sika

OPIS PROIZVODA

SikaTack® MOVE Transportation je lepak koji se nanosi hladnim postupkom na vetrobranska stakla, posebno kreirano za zamenu vetrobrana i popunjavanje rupa kod autobusa, kamiona i šinskih vozila. Lepak je stabilan u različitim vremenskim uslovima i stoga je pogodan za vezivanje otvorenih spojeva.

PREDNOSTI PROIZVODA

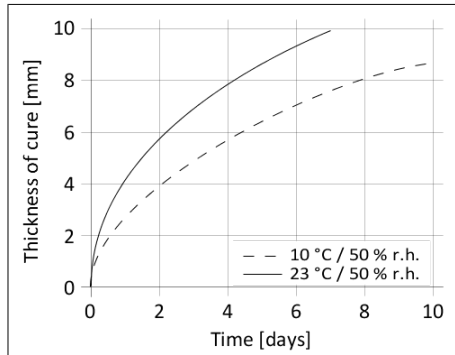
- Kratko vreme čekanja kod komercijalnih vozila
- Pogodno za lepljenje i popunjavanje rupa
- Idealan proizvod za zamenu stakla na komercijalnim vozilima
- Pokazuje dobru stabilnost u raznim vremenskim uslovima
- Kompatibilno sa postupcima ugradnje Black-Primerless i All Black
- Bez rastvarača

PODRUČJE PRIMENE

SikaTack® MOVE Transportation posebno je kreiran za rešenje „sve u jednom“ za zamenu vetrobrana na komercijalnim vozilima kao što su autobusi i kamioni. Zahvaljujući stabilnosti u raznim vremenskim uslovima može da se koristi za lepljenje i popunjavanje rupa. Idealan je za upotrebu na terenu i u pogonu/radionici. SikaTack® MOVE Transportation mogu da koriste isključivo iskusni profesionalci. Ovaj proizvod i srodne informacije o postupku odnose se na zamenu automobilske stakla. Za druge primene treba izvršiti ispitivanja na stvarnim podlogama i uslovima kako bi se osigurala prionljivost i kompatibilnost materijala.

MEHANIZAM STVRDNJAVANJA

SikaTack® MOVE Transportation 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® MOVE Transportation

OTPORNOST NA HEMIKALIJE

SikaTack® MOVE Transportation je generalno otporan na svežu vodu, morsku vodu, razblažene kiseline i razblažene kaustične rastvorenje; privremeno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, glikolni alkohol, koncentrovane mineralne kiseline i kaustične rastvorenje ili rastvarače.

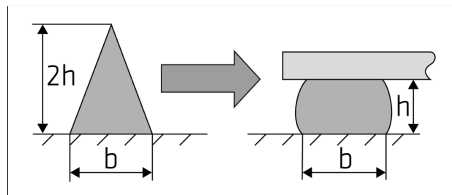
NAČIN PRIMENE

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

Preporuka je da se lepak SikaTack® MOVE Transportation nanosi koristeći pištolj za nanošenje klipnog tipa na baterije. 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).



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® MOVE Transportation 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.

Primerici sledećih publikacija dostupni su na zahtev:

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

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Unipak	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.