

TEHNIČKI LIST

SikaTack® ELITE (Purform®)

Dizajniran za Sika PowerCure – izuzetno brzo vezivanje lepka u gotovo svim klimatskim uslovima

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

Hemijska osnova	Poliuretan (Purform®)
Boja (CQP001-1)	Crna
Mehanizam očvršćavanja	Stvrdnjava u dodiru sa vlagom ^A
Gustina (neočvršli materijal)	1.33 kg/l
Stabilnost (non-sag svojstva)	Veoma dobra
Temperatura pri nanošenju materijala	proizvod 10 – 35 °C vazduh -5 – 35 °C
Otvoreno vreme za ugradnju (CQP526-1)	10 minuta ^B
Brzina očvršćavanja (CQP049-1)	Pogledati tabelu 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)	380 %
Otpornost na širenje pukotine (propagacija pukotine) (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Zatezno-smicajna čvrstoća (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimalno vreme ugradnje pre vožnje (automobili) u skladu sa FMVSS 212 (CQP511-1)	sa vazдушnim jastukom 30 minuta ^{C, D}
Očvršlo do nivoa originalnih (OEM) delova (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minuta ^B
Otpornost na izolaciju (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Niska provodljivost
Rok trajanja	9 meseci ^E

CQP = Postupak upravljanja kvalitetom

^C) za više podataka o MDAT obratiti se kompaniji Sika^A) u skladu sa PowerCure^D) -5 – 35 °C^B) 23 °C / 50 % r. h.^E) skladištiti na temperaturi ispod 25 °C

OPIS PROIZVODA

SikaTack® ELITE (Purform®) obezbeđuje 30 minuta čekanja na vozilo posle lepljenja i stvrdnjava do nivoa kvaliteta OEM za samo 60 minuta. Isporučuje se uz Sika PowerCure Dispenser i može da se koristi tokom cele godine na terenu ili u pogonu/radionici. SikaTack® ELITE (Purform®) je ispitan u skladu sa sigurnosnim standardom FMVSS 212 (bez sigurnosnih pojaseva, dupli vazdušni jastuci), 95% uspešnosti.

PREDNOSTI PROIZVODA

- 30 minuta vreme čekanja posle lepljenja u skladu sa FMVSS 212 / 95% uspešnosti
- Obezbeđuje brzu, robusnu ADAS kalibraciju
- Stvrdnjava do OEM nivoa u roku od 60 minuta gotovo bez obzira na klimatske uslove
- OEM kvalitet (kvalitet proizvođača originalne opreme)
- Kompatibilno sa svim markama automobila zahvaljujući Sika tehnologiji modula „sve u jednom“

PODRUČJE PRIMENE

SikaTack® ELITE (Purform®) 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® ELITE (Purform®) stvrđnjava u dodiru sa ubrzivačem.

Vreme [min.]	Čvrstoća [MPa]
60	1.8
120	3.6

Tabela 1: Zatezna i smicajna čvrstoća (CQP 046-1) 23 °C / 50 % r.h.

OTPORNOST NA HEMIKALIJE

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

NAČIN PRIMENE

Priprema površine

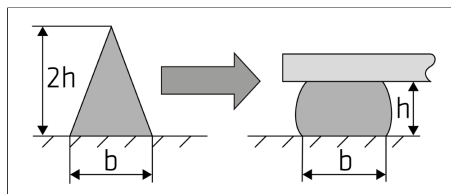
Površine moraju biti čiste, suve i bez masnoća, ulja, prašine i zagađivača. Vezivne površine moraju biti tretirane u skladu sa Sika Black-Primerless ili All Black postupkom ugradnje (staklo bez crne keramičke bordure). Dodatne informacije o primeni i prethodnoj obradi mogu se pronaći u odgovarajućem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

Nanošenje materijala

Podesiti PowerCure Dispenser pištolj za nanošenje lepka u skladu sa PowerCure uputstvom za upotrebu. Ako se nanošenje prekine duže od 2 minuta, potrebno je zameniti mešalicu.

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: Sabijanje preseka lepka na konačnu veličinu

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

Nestvrđnuti lepak SikaTack® ELITE (Purform®) može se ukloniti sa alata i opreme koristeći rastvarač Sika® Remover-208 ili neki drugi odgovarajući rastvarač. Kad se lepak stvrđne, 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 All Black postupak ugradnje
- PowerCure Uputstvo za upotrebu
- PowerCure Priručnik

INFORMACIJE O PAKOVANJU

PowerCure pakovanje	600 ml 400 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 proisteći 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® ELITE (Purform®)
Version 02.01 (08 - 2024), sr_RS
012002250023002000

Sika Srbija d.o.o.

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

