

TEHNIČNI LIST

SikaTack® ELITE

Narejen za PowerCure – hitro utrjevanje v skoraj vseh klimatskih razmerah

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Poliuretan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Utrjevanje z zračno vlago
Gostota	1.3 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Zelo dobra
Temperatura vgradnje	Proizvod 5 – 35 °C Prostora -10 – 35 °C
Odprti čas (CQP526-1)	8 minut ^A
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	Glej tabelo 1
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Natezna trdnost (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Raztezek pri pretrgu (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Natezna strižna trdnost (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimalni varnostni čakalni čas v skladu s FMVSS 212 (CQP511-1)	
Utrjeno na OEM ravni (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minutes ^A
Izolacijska upornost (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Utrjevanje z zračno vlago
Čas skladiščenja (CQP081-1)	9 mesecev ^D

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine Sika
C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % r. v.
D) Skladiščenje pod 25 °C

B) Za podrobnosti kontaktirajte Siko

OPIS

SikaTack® ELITE zagotavlja 30 minutni varnostni čakalni čas po lepljenju in utrjuje do OEM nivoja samo v 60 minutah. Narejen je za Sikin PowerCure sistem in se nanaša z uporabo PowerCure dozirnika. SikaTack® ELITE je primeren za zamenjavo avtomobilskih in notranjih stekel pri avtomobilih skozi celo leto. Testiran po FMVSS 212 / 208 v skladu z 95. percentilnim »crash test« standardom.

PREDNOSTI IZDELKA

- 30 minuten varnostni čakalni čas po lepljenju
- testiran v skladu z 95. percentilnim »crash test« FMVSS 212 standardom
- Kompatibilen z vsemi avtomobili po zaslugi Sika® All-in-One (vse v enem) modul tehnologiji
- Utrjuje skoraj neodvisno od zunanjih temperatur
- Utrjen do OEM nivoja v roku 60 minut.
- Najboljše vgrajevalne lastnosti
- Avtomobilska OEM kvaliteta

OBMOČJE UPORABE

SikaTack® ELITE je narejen specifično za zamenjavo avtomobilskih stekel. Primeren je za menjavo na terenu in v delavnici. Izdelek je namenjen samo izkušenim uporabnikom. Pred uporabo je priporočljivo izvesti preskus na dejanski površini in pri dejanskih pogojih, da se zagotovi dober oprijem in kompatibilnost materialov.

MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaTack® ELITE utrjuje z reakcijo s pospeševalcem.

Čas [min]	Moč [MPa]
60 min	1.5
120 min	3.0

Tabela 1: Natezno strižna trdnost (CQP 046-1) pri 23 °C / 50% r.v.

KEMIČNA ODPORNOST

SikaTack® ELITE je na splošno odporen proti sveži vodi, morski vodi ter razredčenim kislinam in lugom; začasno je odporen proti gorivom, mineralnim oljem, rastlinskim in živalskim mastem in oljem; ni pa odporen proti organskim kislinam, glikolu, koncentriranim mineralnim kislinam in lugom ali topilom.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja in prahu. Mesto nanosa mora biti očiščeno in predpripravljeno v skladu s Sikinim All Black postopkom, ki vključuje predpripravo površin stekla in barve s SikaPrimer 207.

Podrobne informacije za nanos in uporabo aktivacijskih sredstev lahko najdete v tehničnem listu izdelka. Pri uporabi za posebne namene se za nasvete obrnite na Oddelek za tehnični servis skupine Sika Industrija.

Vgradnja

Pripravite PoweCure dozirnik v skladu z PowerCure priročnikom. V primeru, da se nanašanje prekine za več kot 2 minuti, je potrebno zamenjati mikser.

Pazite na povečano viskoznost pri nizki temperaturi. Za lažji nanos kondicionirajte lepilo pri sobni temperaturi pred uporabo

Za zagotovitev enotne debeline nanosa lepila predlagamo, da se lepilo nanaša v obliki trikotnega nanosa (glej sliko 1).

Slika 1: Stiskanje nanosa lepila na končno velikost

Odpri čas je občutno krajši v vročem in vlažnem okolju. Steklo je potrebno vedno vgraditi v odprtem času. Ne vgrajujte, če se na izdelku pojavi kožica.

Odstranitev

SikaTack® ELITE lahko z orodja in opreme odstranite s Sika® Remover-208 ali drugim primernim čistilom. Ko je material enkrat utrjen, se lahko odstrani samo še mehansko. Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj očistiti s Sika® Cleaner-350 H brisačami ali ustreznim industrijskim čistilom za umivanje rok in vodo. Ne uporabljajte topil!

NADALJNIJE INFORMACIJE

Zgornje informacije so zgolj splošnega značaja. V primeru posebnih pogojev izvedbe se posvetujte s Sikinim tehnično službo.

Na vašo zahtevo vam bomo z veseljem posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostni list
- All Black vgrajevalno karto
- PowerCure tehnični priročnik
- Splošna navodila za nanos PowerCure

INFORMACIJE O PAKIRANJU

PowerCure paket	600 ml
-----------------	--------

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primerčnost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.