

TEHNIČNI LIST

SikaTack® ELITE (Purform®)

Narejen za Sika PowerCure – hitro utrjevanje v skoraj vseh klimatskih razmerah

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

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan (Purform®)
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Reakcija z zračno vlago ^A
Gostota	1.33 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Zelo dobra
Temperatura vgradnje	proizvod 10 – 35 °C okolica -5 – 35 °C
Odpri čas (CQP526-1)	10 minut ^B
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	glej diagram 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)	380 %
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Natezna strižna trdnost (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimalni varnostni čakalni čas v skladu s FMVSS 212 (CQP511-1)	z zračno blazino 30 minut ^{C, D}
Utrjeno na OEM ravni (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minut ^B
Izolacijska upornost (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Nizko prevoden
Čas skladiščenja (CQP081-1)	9 mesecev ^E

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti

^A) kakovost zagotavlja PowerCure^B) 23 °C / 50 %r.z.v^C) Za podrobnosti o MDAT kontaktirajte Siko^D) -5 – 35 °C^E) Pri manj kot 25°C

OPIS

SikaTack® ELITE (Purform®) (Purform®) temelji na Purform®, vodilnem poliuretanu v industriji, z manj kot 0,1 % monomernega diizocianata, za boljšo zaščito zdravja in varnost pri delu.

SikaTack® ELITE (Purform®) zagotavlja 30-minutni varnostni čakalni čas po lepljenju in utrjuje do OEM nivoja samo v 60 minutah. Narejen je za Sika PowerCure sistem in se nanaša z uporabo PoweCure dozirnika. Lahko se ga uporablja skozi celo leto, za mobilno in domačo uporabo.

SikaTack® ELITE (Purform®) je testiran po FMVSS 212 v skladu z 95. percentilnim "crash test" standardom.

PREDNOSTI IZDELKA

- Manj kot 0,1 % monomernega diizocianata, za boljšo zaščito zdravja in varnost pri delu
- Najkrajši čakalni čas po lepljenju 30 minut po FMVSS 212 v skladu z 95. percentilnim "crash test" standardom
- Podpira hitro, robustno ADAS kalibracijo.
- Utrjen do OEM v roku 60 minut, skoraj neodvisno od pogojev v okolici
- Združljiv s Sikinim postopkom vgradnje Clear Aktivator in All-Black.
- Združljiv z vsemi znamkami avtomobilov za hvaljujoč Sikini modularni tehnologiji vse-v-enem.

OBMOČJE UPORABE

Lepilo SikaTack® ELITE (Purform®) je primerno le za izkušene poklicne izvajalce.

Izdelek je posebej zasnovan za zamenjavo avtomobilskega stekla. Če se izdelek uporablja za druga področja kot je zamenjava avtomobilskega stekla, je treba pred uporabo izvesti preizkuse.

MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaTack® ELITE (Purform®) utrjuje z reakcijo z vlago iz pospeševalca in v veliki meri neodvisno od atmosferske vlage. Za tipične podatke o povečanju moči glejte spodnjo tabelo.

Čas [minu-te]	Moč [MPa]
60	1.8
120	3.6

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

KEMIČNA ODPORNOST

SikaTack® ELITE (Purform®) je odporen proti vodi, morski vodi razredčenim kislinam in razredčenim jedkim raztopinam; kratkotrajno odporen na pogonska goriva, mineralna olja, rastlinske in živalske maščobe in olja; ni pa odporen proti organskim kislinam, alkoholu, močnim kislinam ter jedkim raztopinam in topilom.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Podlaga za lepljenje mora biti čista, suha ter brez kakršnih koli sledi maščob, olj, prahu in drugih nečistoč.

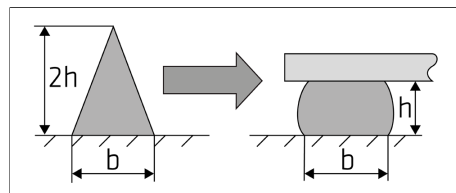
Površine lepljenja morajo biti obdelane skladno s postopkom vgradnje in priprave Sika Clear Activator ali All Black. Podrobne informacije o področjih uporabe in uporabi aktiviranega sredstva itd. lahko najdete v posameznih tehničnih listih izdelka. Vetrobranska stekla brez keramičnih prevlek potrebujejo ustrezno UV zaščito.

Vgradnja

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

Viskoznost se pri nizkih temperaturah poveča. Za enostavno nanašanje pred uporabo lepilo kondicionirajte na sobno temperaturo.

Da bi zagotovili enakomerno debelino vezi, priporočamo, da lepilo nanesete v obliki trikotnega nanosa (glej sliko 1).



Slika 1: priporočena oblika kapljice

Odperti čas je bistveno krajši v vročem in hladnem podnebju. Steklo mora biti vedno vgrajeno v odprtem času. Nikoli ne vgrajujte stekla, ko je na izdelku nastala povrhnjica.

Odstranitev

Neutrjeno maso SikaTack® ELITE (Purform®) lahko z orodja in opreme odstranite s sredstvom za odstranjevanje Sika® Remover-208. Ko je masa utrjena, se lahko odstrani samo še mehansko.

Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj očistiti s Sika® Cleaner-350H brisačami ali ustreznim industrijskim čistilom za umivanje rok in vodo.

Na koži ne uporabljajte topil!

NADALJNE INFORMACIJE

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

Na vašo zahtevo vam bomo posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostne liste,
- Postopek vgradnje Clear Aktivator,
- Postopek vgradnje All Black,
- PowerCure priročnik za uporabo
- PowerCure splošna navodila za vgradnjo
- Kakovost OEM:
- Brošura Varnost brez kompromisov.

INFORMACIJE O PAKIRANJU

PowerCure zavoj	600 ml 400 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 primernost 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.

TEHNIČNI LIST

SikaTack® ELITE (Purform®)
Verzija 02.01 (11 - 2025), sl_SI
012002250023002000

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si

