

TEHNIČNI LIST

SikaTack® DRIVE (60 min)

Lepilo za avtomobilska stekla

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

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Utrjevanje z zračno vlago
Gostota	1.3 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Odlična
Temperatura vgradnje	izdelek 5 – 35 °C okolica 5 – 35 °C
Začetek utrjevanja (CQP019-1)	15 minut ^A
Odprti čas (CQP526-1)	10 minut ^A
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	Glej graf 1
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	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)	4 MPa
Minimalni varnostni čakalni čas v skladu s FMVSS 212 (CQP511-1) z zračnimi blazinami	60 minut ^{B/C}
Izolacijska upornost (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Nizka prevodnost
Čas skladiščenja (CQP081-1)	12 mesecev ^D

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine

^A) 23 °C / 50 % r.v.^B) Za podrobnosti o najkrajšem čakalnem času po lepljenju se obrnite na Siko

5 °C / 80 % r.z.v. – 40 °C / 20 % r.z.v.

^D) Hraniti pod 25 °C

OPIS

SikaTack® DRIVE (60min) je lepilo za zamenjavo avtomobilskih stekel, z vrhunskimi lastnostmi vgradnje. Najkrajši čakalni čas po lepljenju je 60 minut.

SikaTack® DRIVE (60min) je bil preizkušen v skladu s FMVSS 212 z lutkami težkimi 95.kg.

PREDNOSTI IZDELKA

- Lepljenju po FMVSS 212 / teža lutke 95. kg
- Podpira hitro in robustno kalibracijo ADAS
- Združljiv z vsemi avtomobili, zahvaljujoč Siki-nemu univerzalnemu modulu
- Podpira oba sistema instalacij brez uporabe črnega primerja ali z uporabo črnega primerja
- Avtomobilska OEM kvaliteta

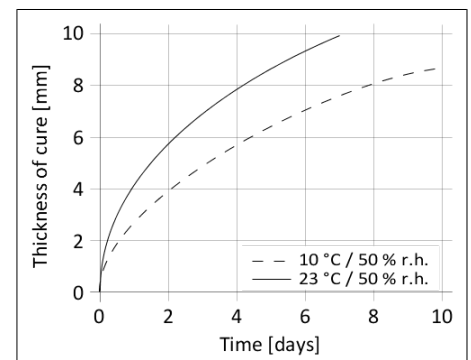
OBMOČJE UPORABE

SikaTack® DRIVE (60 min) je primeren le za izkušene profesionalne uporabnike.

Izdelek je namenjen in formuliran za zamenjavo avtomobilskih stekel. V primeru, da se izdelek uporablja v druge namene je potrebno pred uporabo izvesti preskus na dejanski površini in pri dejanskih pogojih, da se zagotovi dober oprijem in skladnost materialov.

MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaTack® DRIVE (60 min) utrjuje z reakcijo na vlago v ozračju. Pri nizkih temperaturah je vsebnost vode v zraku nižja zato je utrjevanje nekoliko počasnejše (glej graf 1).



Graf 1: Prikaz utrjevanja SikaTack® DRIVE (60 min)

KEMIČNA ODPORNOST

SikaTack® DRIVE (60 min) lepilno tesnilna masa je odporna proti vodi in blagim čistilom na

TEHNIČNI LIST

SikaTack® DRIVE (60 min)
Verzija 04.01 (08 - 2021), sl_SI
012002210033001300

vodni osnovi (vključno s čistili za steklo, ki vsebujejo alkohol); kratkotrajno odporna je na pogonska goriva, mineralna olja, rastlinske in živalske maščobe in olja; ni pa odporna proti organskim kislinam, alkoholu, močnim kislinam ter jedkim raztopinam in razredčilom za lake.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja, prahu in nečistoč.

Mesto nanosa mora biti obdelano v skladu s Sikinim postopkom vgradnje Black-Primerless ali All Black (sistem instalacije brez uporabe črnega primerja ali z uporabo črnega primerja). Nadaljnje informacije o uporabi in uporabi sredstev za predobdelavo najdete v ustreznem tehničnem listu izdelka. Steklo brez keramičnih prevlek potrebuje primerno UV zaščito.

Vgradnja

SikaTack® DRIVE (60 min) cures by reaction with atmospheric moisture. At low temperatures the water content of the air is generally lower and the curing reaction proceeds somewhat slower (see diagram 1).

Priporočen je nanos s baterijsko pištolo ali pištolo na stisnjen zrak.

Upošteвайте, da se bo pri nizkih temperaturah viskoznost povečala. Za enostavno nanašanje naj bo lepilo med uporabo na sobni temperaturi.

Za enakomeren nanos priporočamo, da se ga naredi v obliki trikotnega nanosa, kot je prikazano na spodnji sliki.

Slika 1: Priporočena oblika nanosa

Odpri čas je v vročem in vlažnem podnebjem bistveno krajši. Steklo mora biti vedno nameščeno v znotraj odprtega časa. Nikoli ne nameščajte stekel po tem, ko je na izdelku nastala kožica.

Odstranitev

SikaTack® DRIVE (60 min) 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® Handclean brisačami ali ustreznim industrijskim čistilom za umivanje rok in vodo. Ne uporabljajte topil!

NADALJNE INFORMACIJE

Informacije v tem dokumentu so na voljo samo kot splošne smernice. Za nasvete o posebnih vgradnjah se obrnite na tehnični oddelek Sika, Program industrija. Na vašo zahtevo vam bomo posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostne liste,
- Tabela postopkov namestitve Black-Primerless,
- Tabela postopkov namestitve All Black

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuša	300 ml
Vrečka	400 ml 600 ml

OSNOVNI PODATKI

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.