

TEHNIČNI LIST

SikaTack® Drive (2hr)

Lepilo za avtomobilska stekla

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

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretlan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Utrjevanje z zračno vlago
Gostota	1.23 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Zelo dobra
Temperatura vgradnje	Izdelek 5 – 35 °C Okolica 5 – 35 °C
Začetek utrjevanja (CQP019-1)	15 minut ^A
Odpri čas (CQP526-1)	10 minut ^A
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	glej graf 1
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	70
Natezna trdnost (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Raztezek pri pretrgu (CQP036-1 / ISO 37)	250 %
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Natezna strižna trdnost (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa
Strižni modul 10% (CQP081-1)	Vse v enem
Minimalni varnostni čakalni čas v skladu s FMVSS 212 (CQP511-1)	z zračnimi blazinami 2 uri ^{B/C} brez zračnih blazin 30 minut ^{B/C}
Čas skladiščenja (CQP081-1)	12 mesecev ^D

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine Sika

^{A)} 23 °C / 50 % r. z.v.^{B)} Za podrobnosti o najkrajšem čakalnem času po lepljenju se obrnite na Sika^{C)} 5 °C / 60 % r. z.v.^{D)} Hraniti pod 25 °C

OPIS

SikaTack® Drive (2hr) je lepilo za zamenjavo avtomobilskih stekel, ki se ga nanaša hladnega. Najkrajši čakalni čas po lepljenju je 2 uri. Presušen je bil v skladu s FMVSS 212 z nepripranimi preskusnimi lutkami.

PREDNOSTI IZDELKA

- 2 urni čakalni čas po lepljenju po FMVSS 212 z nepripranimi preskusnimi lutkami
- Združljiv z vsemi avtomobili, zahvaljujoč Siki-ni modularni tehnologiji vse-v-enem
- Združljiv s postopkom namestitve Black-Primerless in All Black
- Avtomobilska OEM kvaliteta
- Brez toplil

OBMOČJE UPORABE

SikaTack® Drive (2hr) je primeren le za izkušene poklicne izvajalce.

Izdelek je narejen specifično 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.

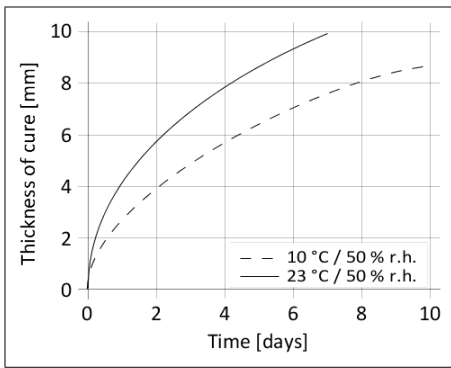
MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaTack® Drive (2hr) utrjuje z reakcijo na vlago v ozračju. Pri nizkih temperaturah je vsebnost vode v zraku nižja zato je utrjevanje nekoliko počasnejše (glej graf 1).

TEHNIČNI LIST

SikaTack® Drive (2hr)

Verzija 03.01 (04 - 2023), sl_SI
012002210033001100



Graf 1: Prikaz utrjevanja SikaTack® Drive (2hr)

KEMIČNA ODPORNOST

SikaTack® Drive (2hr) je na splošno odporen na sladko vodo, morsko vodo, razredčene kisline in razredčene kavstične raztopine; začasno odporen na goriva, mineralna olja, rastlinske in živalske maščobe in olja; ni odporen na organske kisline, glikolni alkohol, koncentrirane mineralne kisline in kavstične raztopine ali topila.

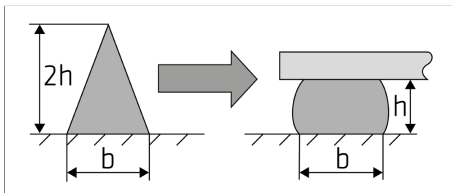
NAČIN VGRADNJE

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. 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 (2hr) je mogoče vgrajevati pri temperaturah med 5 °C in 35 °C (okolica in izdelek), vendar je treba upoštevati spremembe reaktivnosti in lastnosti pri uporabi. Optimalna temperatura podlage in tesnilne mase je med 15 °C in 25 °C. Priporočljiva je uporaba SikaTack® Drive (2hr) z baterijsko ali zračno batno pištolo. Upoštevajte, 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 trikotne kapljice, kot je prikazano na spodnji sliki.



Slika 1: Priporočena oblika kapljice

Odpri čas je v vročem in vlažnem podnebju bistveno krajši. Steklo mora biti vedno nameščeno v odprtem času. Nikoli ne nameščajte stekel po tem, ko je na izdelku nastala povrhnjica.

Odstranitev

SikaTack® Drive (2hr) 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 350H brisačami ali ustreznim industrijskim čistilom za umivanje rok in vodo. Ne uporabljajte topil na koži!

NADALJNJE 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 vgradnje Black-Primerless,
- Tabela postopkov vgradnje All Black

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuša	300 ml
Monoporcija	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 roko vanju, 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.