

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® Drive (2hr)

Campionul adezivilor de parbriz

FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.23 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	Foarte bună
Temperatura de lucru	produs ambientală
	5 – 35 °C
	5 – 35 °C
Țimp de peliculizare	15 minute ^A
Țimp de lucru (CQP526-1)	10 minute ^A
Viteză de uscare (CQP049-1)	vezi diagrama 1
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	70
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	250 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	6 MPa
Modul de forfecare (CQP081-1)	Universal
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	cu airbag fără airbag
	2 ore ^{B/C}
	30 minute ^{B/C}
Termen de valabilitate	12 luni ^D

CQP = Procedură de calitate Corporate

^C) 5 °C / 60 % u. r.^A) 23 °C / 50 % u. r.^D) depozitat sub 25 °C^B) Pentru detalii despre MDAT contactați Sika

DESCRIERE

SikaTack® Drive (2hr) este un adeziv folosit pentru lipirea geamurilor în industria auto, cu aplicare la rece și care asigură un timp de imobilizare de 2 ore (MDAT). A fost testat conform standardului american: FMVSS 212 cu manechine de testare la impact fără utilizarea centurilor de siguranță.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Timp minim de plecare de 2 ore, testat conform standardului american: FMVSS 212, cu manechin fără centură de siguranță
- Compatibil cu toate mărcile de mașini datorită tehnologiei Sika cu modul de forfecare universal
- Compatibil cu procesul de instalare Black-Primerless și All Black
- Calitate conform standardelor OEM
- Fără solvenți

DOMENII DE APLICARE

SikaTack® Drive (2hr) este potrivit doar pentru utilizatorii profesioniști cu experiență. Acest produs este adecvat pentru înlocuirea geamurilor în industria auto. Pentru alte aplicații trebuie efectuate teste pe suprafețe și în condiții reale, pentru a asigura aderența și compatibilitatea între materiale.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

SikaTack® Drive (2hr) se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi scăzute, conținutul de umiditate din aer este în general mai scăzut, iar reacția de întărire decurge oarecum mai lent (vezi diagrama 1).

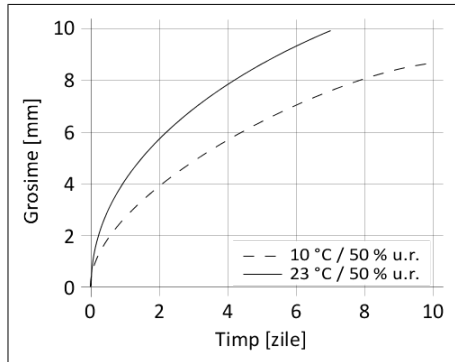


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru SikaTack® Drive (2hr)

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

SikaTack® Drive (2hr) este în general rezistent la apă dulce, apă de mare, acizi diluați și soluții caustice diluate; rezistent temporar la combustibili, uleiuri minerale, grăsimi și uleiuri vegetale și animale; nu este rezistent la acizi organici, alcool glicolic, acizi minerali concentrați, soluții caustice sau solvenți.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără urme de grăsimi, ulei, praf sau alți contaminanți.

Suprafețele trebuie tratate conform proceselor Sika de instalare: Black-Primerless sau All Black. Informații suplimentare despre aplicarea și utilizarea metodelor de pretratare, pot fi găsite în fișa tehnică corespunzătoare. Parbrizele fără serigrafie necesită o protecție UV adecvată.

APLICARE

SikaTack® Drive (2hr) poate fi aplicat între 5 °C și 35 °C (climat și produs), dar trebuie luate în considerare modificările în reactivitate și în proprietățile de aplicare. Temperatura optimă pentru suprafață și adeziv este între 15 °C și 25 °C.

Se recomandă aplicarea SikaTack® Drive (2hr) cu un pistol pentru aplicare cu acumulator sau aer comprimat. Luați în considerare că viscozitatea crește la temperatură scăzută. Pentru o aplicare ușoară, condiționați adezivul la temperatura ambientală înainte de utilizare.

Pentru a asigura o grosime uniformă a cordonului de lipire, se recomandă aplicarea adezivului sub formă de cordon triunghiular (vezi figura 1).

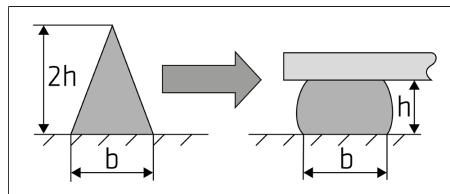


Figura 1: Configurația recomandată a cordonului de adeziv

Timpul de lucru al adezivului este semnificativ mai scurt într-un climat cald și umed. Sticla trebuie întotdeauna instalată în timpul de lucru al adezivului. Nu instalați niciodată geamul dacă adezivul a peliculizat.

Înlăturarea

SikaTack® Drive (2hr) neîntărit poate fi îndepărtat de pe ugnele și echipamente cu Sika® Remover-208 sau alt solvent adecvat. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic. Măinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețelele pentru mâini Sika® Cleaner-350H sau alt produs industrial adecvat de curățare și apă. Nu utilizați solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry. La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Ghid de instalare pentru metoda Black-Primerless
- Ghid de instalare pentru metoda All Black

AMBALARE

Cartuș	300 ml
Unipack (salam)	400 ml
	600 ml

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® Drive (2hr)
Versiune 03.01 (08 - 2023), ro_RO
012002210033001100

SC Sika Romania SRL
Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450
Tel: +40 0268 406 212
Fax: +40 0268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

