

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Soluția campioană pentru înlocuirea geamurilor auto

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

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent (Purform®)	1-component polyurethane (Purform®)
Culoare (CQP001-1)	negru	black
Mecanism de uscare	Întărire prin umiditate	Moisture-curing
Densitate (neîntărit)	1.33 kg/l	1.33 kg/l
Stabilitate (CQP061-1)	Excelent	Excellent
Temperatura de lucru	ambientală, produs	5 – 35 °C
Timp de peliculizare	15 minute ^A	15 minutes ^A
Timp de lucru (CQP526-1)	10 minute ^A	10 minutes ^A
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60	60
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa	7 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	400 %	400 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm	10 N/mm
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	4 MPa	4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	cu airbag	60 minute ^{B, C}
Termen de valabilitate	12 luni ^D	12 months ^D

CQP = Procedură de Calitate Corporativă

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{C)} 5 – 35 °C^{B)} pentru detalii despre MDAT contactați Sika^{D)}depozitare sub 25 °C

DESCRIERE

SikaTack® DRIVE (Purform®) este bazat pe Purform®, un poliuretan de top din industrie cu mai puțin de 0,1% diizocianat monomeric, pentru o mai bună protecție a sănătății și siguranță ocupațională.

SikaTack® DRIVE (Purform®) este un adeziv pentru înlocuirea geamurilor auto, aplicat la rece, cu un Timp Minim de Plecare în Siguranță (TMPS) de 60 de minute. Poate fi utilizat pe tot parcursul anului și este ideal pentru aplicații mobile sau în atelier. SikaTack® DRIVE (Purform®) a fost testat conform FMVSS 212 cu manechine de percentila 95.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Mai puțin de 0,1% diizocianat monomeric pentru o mai bună protecție a sănătății și siguranță ocupațională
- 60 minute Timp Minim de Plecare în Siguranță, conf. FMVSS 212 /manechine percentila 95
- Susține calibrarea rapidă și robustă ADAS
- Proprietăți de aplicare de top
- Calitate OEM automotive
- Compatibil cu procesele de instalare Clear Aktivator și All Black de la Sika
- Compatibil cu toate mărcile auto datorită tehnologiei all-in-one modulus de la Sika

DOMENII DE APLICARE

SikaTack® DRIVE (Purform®) este destinat exclusiv utilizatorilor profesioniști cu experiență. Acest produs și informațiile aferente procesului sunt concepute pentru înlocuirea geamurilor auto. Pentru alte aplicații, trebuie efectuate teste pe substraturi și în condiții reale pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea materialelor.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

SikaTack® DRIVE (Purform®) se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi scăzute, conținutul de apă al aerului este în general mai mic, iar reacția de întărire este oarecum mai lentă (a se vedea diagrama 1).

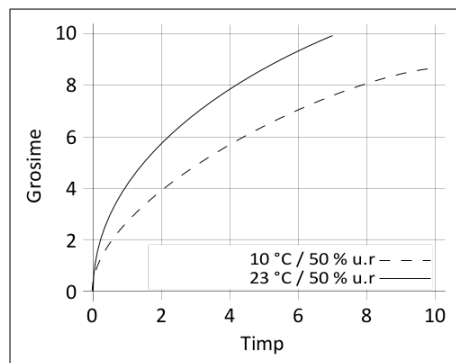


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru SikaTack® DRIVE (Purform®)

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

SikaTack® DRIVE (Purform®) este în general rezistent la apă dulce, apă de mare, acizi diluați și soluții caustice diluate; temporar rezistent la carburanți, uleiuri minerale, grăsimi și uleiuri vegetale și animale; nu este rezistent la acizi organici, alcool glicolic, acizi minerali și soluții caustice concentrate sau solvenți.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și lipsite de grăsimi, ulei, praf și contaminanți. Substraturile de lipire trebuie tratate conform procesului de instalare ClearAktivator sau All Black al Sika. Informații suplimentare privind aplicarea și utilizareapretratamentelor pot fi găsite în Fișa Tehnică corespunzătoare. Parbrizele fără acoperiri ceramice necesită o protecție UV adecvată.

APLICARE

Se recomandă aplicarea SikaTack® DRIVE (Purform®) cu un pistol de aplicare puternic cu acumulator.

Rețineți că vâscozitatea va crește la temperaturi scăzute. Pentru o aplicare ușoară, condiționați adezivul la temperatura ambiantă înainte de utilizare.

Pentru a asigura o grosime uniformă a straturii adeziv, se recomandă aplicarea adezivului sub forma unui cordon triunghiular (a se vedea figura 1).

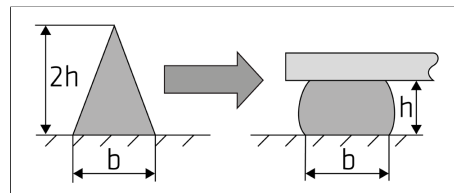


Figura 1: Configurarea cordonului de adeziv.

Tempul de lucru este semnificativ mai scurt în climat cald și umed. Parbrizul trebuie instalat întotdeauna în intervalul timpului de lucru. Nu instalați niciodată un parbriz după ce adezivul a format o peliculă.

Înlăturarea

Neîntărit SikaTack® DRIVE (Purform®) poate fi înlăturat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau un alt solvent adecvat. Odată întărit, materialul poate fi înlăturat numai mecanic.

Mâinile și pielea expusă trebuie spălate imediat cu șervețele umede, cum ar fi Sika® Cleaner-350H sau un agent industrial adecvat de curățare a mâinilor și apă.

Nu utilizați solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile din prezentul document sunt oferite exclusiv ca orientare generală. Consultanța pentru aplicații specifice este disponibilă la cerere de la Departamentul Tehnic al Sika Industry.

Copii ale următoarelor documente sunt disponibile la cerere:

- Fișe cu date de securitate
- Diagramă proces de instalare Clear Aktivator
- Diagramă proces de instalare All Black

AMBALARE

Cartuș	300 ml
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 manieră 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.