

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® ELITE

Dezvoltat pentru Sika PowerCure – performanță de mare viteză în aproape orice climat

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

Compoziție chimică	Poliuretan
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate ^A
Densitate (neîntărit)	1.3 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	Foarte bună
Temperatura de lucru	5 – 35°C -10 – 35°C produs ambientală
Țimp de lucru (CQP526-1)	8 minute ^B
Viteză de uscare (CQP049-1)	Vezi tabel 1
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	5 MPa
Țimpul de plecare în siguranță (CQP511-1 / FMVSS 212)	30 minute ^{B/C} cu airbag
Întărit conform standardului OEM (CQP046-1/ ISO 4587)	60 minute ^B
Rezistența la izolare (CQP079-2/ DIN IEC 60167)	Conductivitate scăzută
Termen de valabilitate	9 luni ^E

CQP = Procedură de calitate Corporate
 C) Pentru detalii despre MDAT contactați Sika

A) Asigurat de PowerCure
 D) -10 – 35 °C

B) 23 °C / 50 % u. r.
 E) Depozitat sub 25 °C

DESCRIERE

SikaTack® ELITE oferă 30 de minute timp minim de plecare în siguranță și se întărește la nivel OEM în doar 60 de minute. Se aplică cu pistolul special Sika PowerCure Dispenser și poate fi folosit pe toată perioada anului pentru aplicare mobilă sau în service.

SikaTack® ELITE a fost testat conform FMVSS 212 cu manechine de 95 %.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- 30 de minute timp minim de plecare, conform FMVSS 212 / cu manechin de 95 %
- Permite calibrare rapidă și sigură conform ADAS
- Întărire în 60 de minute la nivel de produs OEM, aproape independent de condițiile climatice
- Calitate OEM
- Compatibil cu toate mărcile de mașini datorită tehnologiei Sika all-in-one

DOMENII DE APLICARE

SikaTack® ELITE este destinat doar pentru utilizatorii profesioniști și cu experiență.

Acest produs și informațiile legate de procesul de aplicare sunt concepute pentru înlocuirea parbrizelor auto. Pentru alte aplicații trebuie efectuate teste pe suprafețe originale și în condiții reale, asigurând aderența și compatibilitatea materialelor.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

SikaTack® ELITE se întărește prin reacție cu acceleratorul.

Timp [min]	Rezistență [MPa]
60	1.5
120	3

Tabelul 1: Rezistența la forfecare (CQP 046-1) la 23 °C / 50 % u. r.

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

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

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

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

Suprafețele de contact trebuie tratate conform procesului de instalare All Black propus de Sika®. Informații suplimentare despre aplicare și metoda de pretratare pot fi găsite în fișa tehnică corespunzătoare.

Sticla fără serigrafie necesită o protecție UV adecvată.

APLICARE

Configurați pistolul PowerCure conform manualului de utilizare. Dacă aplicarea este întreruptă mai mult de 2 minute, mixerul trebuie înlocuit.

Luăți în considerare faptul că viscozitatea va crește la temperaturi mai scăzute. Pentru o aplicare ușoară, condiționați adezivul la temperatura ambientală înainte de utilizare.

Pentru a asigura o grosime uniformă a cordonului de adeziv, se recomandă aplicarea cordonului în formă triunghiulară (vezi figura 1).

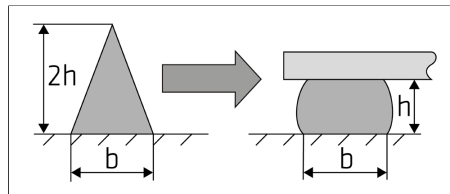


Figura 1: Comprimarea cordonului de adeziv la dimensiunea finală

Timpul de lucru este semnificativ mai scurt în climat cald și umed. Geamul trebuie instalat întotdeauna în timpul de lucru al adezivului. Nu montați niciodată geamul dacă produsul a peliculizat.

Înlăturarea

SikaTack® ELITE neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte 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 de curățare Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial adecvat de curățare a mâinilor și apă. Nu folosiți 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:

- Fișa cu date de securitate
- Diagrama procesului de instalare All Black
- Manual de utilizare PowerCure
- Ghid de informare rapidă PowerCure

AMBALARE

Unipack (salam) PowerCure	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.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® ELITE
Versiune 04.02 (08 - 2023), ro_RO
012002250023001000

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

