

SikaTack®-MOVE Transportation

Alegerea dvs. pentru înlocuirea parbrizelor pentru autobuze, autocare, camioane, trenuri și vehicule speciale

Date tehnice ale produsului

Componentă chimică de bază	poliuretan 1-C
Culoare (CQP ¹ 001-1)	Negru
Mecanism de întărire	Întărire dependentă de umiditate
Densitate (neîntărit) (CQP 006-4)	Aprox. 1,20 kg/l
Proprietăți de stabilitate (CQP 061-1)	Foarte bune
Temperatură de aplicare	Între 5°C și 35°C
Timp de peliculizare ² (CQP 019-1)	20 min.
Timp de lucru ² (CQP 526-1)	15 min.
Viteză de întărire (CQP 049-1)	(consultați diagrama 1)
Duritate Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Aprox. 65
Rezistență la întindere (CQP 036-1 / ISO 37)	Aprox. 8 N/mm ²
Alungire la rupere (CQP 036-1 / ISO 37)	aprox. 300%
Rezistență la propagarea sfâșierii (CQP 045-1 / ISO 34)	Aprox. 10 N/mm
Rezistență de înfășurare – forfecare la întindere (CQP 046-1 / ISO 4587)	aprox. 5,0 N/mm ²
Timpul de plecare în siguranță ² pentru înlocuirea tipurilor suportate de sticlă = 40 kg (pentru informații suplimentare despre timpul de plecare în siguranță contactați Sika) = 100 kg	1,5 h 3 h
Rezistență la volum (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Aprox. 10 ⁹ Ω cm
Temperatură de lucru (continuă) (CSQP 513-1)	Între -40°C și 90°C
Termen de garanție (depozitare la temperaturi sub 25 °C) (CQP 016-1)	9 luni

¹CQP = Proceduri Corporative de Asigurare a Calității (PCAC)

² 23°C / 50% umiditate relativă

Industry

Descriere

SikaTack®-MOVE Transportation este un sistem poliuretanic unicomponent cu aplicare la rece special conceput pentru montarea directă și pentru aplicațiile de umplere a rosturilor (rosturi deschise) în industria de înlocuire a geamurilor pentru autobuze, camioane și trenuri. SikaTack®-MOVE Transportation oferă o rezistență excelentă împotriva condițiilor meteorologice și a agenților de curățare, asigură o bună protecție împotriva razelor UV și este adecvat pentru lipire și umplerea găurilor. SikaTack®-MOVE Transportation asigură cei mai reduși timpi de plecare în siguranță, precum și un timp redus de aplicare, siguranță și utilizare facilă.

SikaTack®-MOVE Transportation este produs în conformitate cu sistemul de asigurare a calității ISO 9001 / 14001 și cu un program responsabil de întreținere.

Beneficii ale produsului

- fără grunduire, poliuretan unicomponent
- aplicare la rece
- cel mai redus timp de plecare în siguranță
- adecvat pentru lipire și pentru umplerea rosturilor
- proprietăți excelente de aplicare și de stabilitate
- timp optim de deschidere pentru parbrize mari și grele.
- rezistență bună împotriva razelor UV și a substanțelor chimice
- previne coroziunea de contact pentru vehiculele care au caroserie din aluminiu
- nu conține solvenți

Domenii de aplicare

SikaTack®-MOVE Transportation este adecvat pentru montarea directă a geamurilor și pentru aplicațiile de umplere a găurilor printr-o operație cu un singur pas în industria de înlocuire a geamurilor pentru autobuze, camioane și trenuri. SikaTack®-MOVE Transportation este destinat numai utilizării de către profesioniști cu experiență. Dacă SikaTack®-MOVE Transportation va fi utilizat pentru alte aplicații decât înlocuirea sticlei vehiculelor, testați-l împreună cu substraturile curente și asigurați condițiile cerute pentru a asigura efectul adeziv și compatibilitatea materialelor.



Mecanism de întărire

SikaTack®-MOVE Transportation se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este mai scăzut și reacția de întărire se poate desfășura mai încet (consultați diagrama 1).

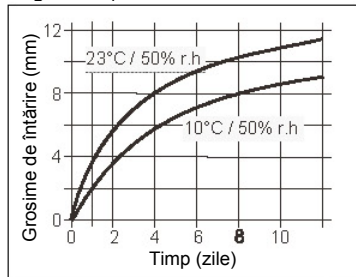


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru SikaTack®-MOVE Transportation

Rezistență chimică

SikaTack®-MOVE Transportation este rezistent la apa dulce, apa de mare și la soluțiile de curățare pe bază de apă; oferă o rezistență temporară față de combustibili, uleiuri minerale, grăsimi și uleiuri vegetale și animale; nu este rezistent față de acizi organici, alcool și dizolvanți pentru vopsele.

Informațiile de mai sus sunt oferite numai în scop de orientare generală. La cerere, pot fi oferite recomandări referitoare la anumite aplicații.

Metodă de aplicare

Înlăturarea sticlei vechi Îndepărtați sticla deteriorată în conformitate cu instrucțiunile oferite de producătorul vehiculului.

Pregătirea suprafeței Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și să nu prezinte urme de grăsimi, uleiuri sau praf. Suprafețele trebuie tratate cu un agent de curățare și activare sau grunduite cu un grund adecvat după cum urmează:

Sticlă cu opacitate uniformă și continuă, frittă ceramică pe bază minerală	Sika® Aktivator
Adeziv poliuretanic vechi (tăiat frontal)	Sika® Aktivator
Sticlă fără ceramică Este necesară o protecție suplimentară UV, cum ar fi banda de ecranare UV	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

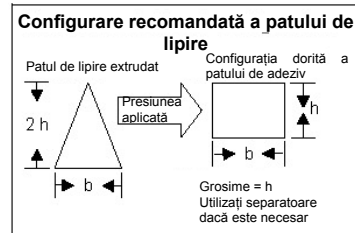
Metal cu grund de vopsire	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
GRP	Șlefuire cu Scotch Brite foarte fin + Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

Aceste instrucțiuni sunt valabile numai pentru înlocuirea sticlei la vehiculele comerciale.

Informații detaliate despre utilizarea și aplicarea acestor acceleratori de adezivi pot fi găsite în Fișele tehnice ale produselor respective. Aceste documente și instrucțiuni trebuie consultate înainte de utilizarea SikaTack®-MOVE Transportation.

Aplicare

Plasați unipacul în pistolul de aplicare și înlăturați membrana de protecție a cartușului cu o foarfecă pe linia de închidere. După deschidere, unipacul trebuie utilizat în termen de câteva zile. Înșurubați ciocul de aplicare, după ce l-ați tăiat în prealabil triunghiular conform instrucțiunilor producătorului. Temperatura ambiantă și temperatura substratului trebuie să fie între 5°C și 35°C.



Se recomandă aplicarea adezivului cu un pistol adecvat pentru cartușe care funcționează pe bază de aer sau baterii. Sticla pentru parbriz trebuie pus în poziția dorită în termen de 15 minute de la începerea aplicării adezivului (înainte ca adezivul să formeze o crustă.) Umpleți articulațiile evitând formarea golurilor de aer în termen de 30 de minute. Prelucrați imediat articulațiile.

Înlăturare

Cantitățile de SikaTack®-MOVE Transportation care nu s-au întărit pot fi înlăturate de pe instrumente și echipamente cu Sika® Remover-208. Odată întărit, materialul nu mai poate fi înlăturat decât prin procedee mecanice.

Măinile și pielea expusă trebuie spălate imediat utilizând produsul Sika® Handclean sau o altă substanță pentru curățat mâinile și apă. Nu utilizați solvenți!

Informații suplimentare

La cerere, sunt disponibile exemplare ale următoarelor materiale publicate:

- Fișe tehnice de siguranță ale materialului
- Fișele tehnice ale produsului menționat
- Ghidul Tehnic al Sika® pentru înlocuirea sticlei la vehiculele comerciale

Informații referitoare la ambalaj

Unipac	600 ml
--------	--------

Baze de stabilire a valorilor

Toate datele tehnice cuprinse în această Fișă tehnică a produsului sunt bazate pe teste de laborator. Datele concrete pot diferi în funcție de condiții independente de controlul nostru.

Informații referitoare la sănătate și la siguranță

Pentru informații și recomandări referitoare la manipularea, depozitarea și defecționarea produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte cele mai recente Fișele tehnice de siguranță ale materialelor corespunzătoare ce conțin date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

Observații de natură legală

Informațiile, și în special recomandările referitoare la aplicația și la utilizarea finală a produselor Sika, sunt oferite de bună credință, în baza cunoștințelor și expertizei actuale a Sika referitoare la produse, atunci când acestea sunt depozitate, manipulate și aplicate în mod corect și în condiții normale, în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele privitoare la materiale, substraturi și condițiile propriu-zise de la fața locului sunt de așa natură încât nici o garanție referitoare la posibilitatea de comercializare sau caracterul adecvat într-un anumit scop și nici o răspundere rezultată din orice raport juridic nu poate fi dedusă din aceste informații, din orice recomandare scrisă sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea produsului pentru aplicația și scopul dorite. Sika își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produselor sale. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale terțelor părți. Toate comenzile sunt acceptate în condițiile respectării clauzelor noastre de comercializare și de livrare. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice pentru produsul respectiv, exemplare ale acestora urmând a fi furnizate la cerere

Informații suplimentare disponibile la:
www.sika.com

SIKA Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Elveția
Tel. +41 44 436 40 40
Fax +41 44.436 45 30

