

SikaTack[®]-MOVE Transportation

bezprimerové, za studena aplikovatelné lepidlo s vyšší počáteční pevností pro opravárenské lepení skel v dopravní technice

technická data:

chemická báze	1-komponentní polyuretan	
barva (CQP ¹⁾ 001-1)	černá	
mechanismus vytvrzení	vzdušnou vlhkostí	
hustota (před vytvrzením) (CQP 006-4)	ca. 1,20 kg/l	
stabilita (CQP 061-1)	velmi dobrá	
aplikační teplota	5°C až 35°C	
čas tvorby povrchové kůže ²⁾ (CQP 019-1)	ca. 20 min	
otevřený čas ²⁾ (CQP 526-1)	ca. 15 min	
rychlost vytvrzování (CQP 049-1)	viz diagram	
tvrdost Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ca. 65	
pevnost v tahu (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 8 N/mm ²	
prodloužení při přetržení (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 300%	
pevnost v dalším trhání (CQP 045-1 / ISO 34)	ca. 10 N/mm	
pevnost ve smyku (CQP 046-1 / ISO 4587)	ca. 5,0 N/mm ²	
Čas do zpojzdnění (kontaktujte Sika technický servis)	≤ 40 kg ≤ 75 kg	2 hod 4 hod
elektrický průchodový odpor (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)		10 ⁹ Ω cm
teplotní odolnost (trvalá) (CQP 513-1)		-40°C až +90°C
skladovatelnost (pod 25 °C) (CQP016-1)		12 měsíců

¹⁾ CQP = Corporate Sika Quality Procedures ²⁾ při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Popis

SikaTack[®]-MOVE Transportation je za studena aplikovatelné, pružné, 1-komponentní polyuretanové lepidlo. Bylo speciálně vyvinuto pro přímé lepení skel pro autobusy, nákladní a kolejová vozidla a kabiny. Delší otevřený čas a dobrá stabilita umožňují lepení zejména větších těžších skel. Tento produkt může být také použit pro zatmelení souvisejících otevřených spár, kde dostatečně odolává povětrnosti a vlivům mycích prostředků.

SikaTack[®]-MOVE Transportation (VP) je vyráběn v souladu s normami kvality ISO 9001/14001 a v souladu s programem « Responsible Care ».

Přednosti produktu

- jednokomponentní
- aplikace za studena
- krátký čas do zpojzdnění
- aplikace bez primeru
- vhodný pro lepení a vyplňování mezer
- výborné zpracování a stabilita
- optimální otevřený čas pro velké a těžké okna
- krátký odtrh
- vysoká počáteční pevnost
- chrání proti kontaktní korozi
- dobrá UV a chemická odolnost
- bez rozpouštědel

Oblast použití

SikaTack[®]-MOVE Transportation je vhodný pro přímé lepení skel do karoserií při opravách autobusů, kabin nákladních aut, kolejové techniky, speciálních kabin užitkových strojů.

Produkt je doporučen ke zpracování profesionálními dílnami.

V případě záměru použití tohoto produktu mimo oblast autosklo-oprav doporučujeme uskutečnit předem příslušné odzkoušení.

Vytvrzování

SikaTack®-MOVE Transportation vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Při nižší teplotě a nižším obsahu vlhkosti ve vzduchu probíhá vytvrzovací reakce pomaleji.

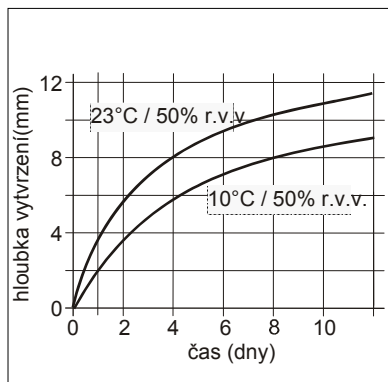


Diagram 1: rychlost vytvrzování pro SikaTack®-MOVE Transportation (VP)

Chemická odolnost

SikaTack®-MOVE Transportation je ve vytvrzeném stavu odolný vodě, mořské vodě, vodoumíselným čistícím prostředkům, krátkodobě odolný proti působení pohonných hmot, minerálních olejů, stejně tak proti rostlinným a živočišným tukům a olejům; není odolný proti působení rozpouštědel, ředidel, organických kyselin, alkoholu a některým dalším agresivním materiálům. Tyto údaje jsou vzhledem k širokému spektru ovlivňujících materiálů a podmínek pouze orientační. Závazné posouzení je podmíněno objektovou zkouškou.

Pokyny pro zpracování

Odstranění starého skla

Odstranění poškozeného starého skla je nutno provádět v souladu s návody a postupy výrobce vozidel.

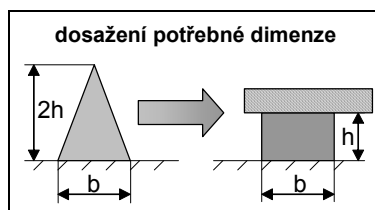
Příprava podkladu

Lepené plochy musí být čisté, suché, beze stop tuků, olejů, vosků nebo jiných separačních látek. Lepená plocha musí být ošetřena aktivačním čističem a případně primerem při zohlednění následujících variant.

Aplikace

U foliového sáčku SikaTack®-MOVE Transportation nutno po jeho vložení do trubkové pistole odstříhnout uzavírací sponu, nasadit plastový kuželový adapter se závitem pro dýzu a tento přitáhnout převlečnou maticí pistole. Na adapter našroubovat upravenou dýzu. Dýzu upravovat přířezem V - drážky dle dimenze spoje. Otevřený sáček skladujte i s nasazeným adapterem a dýzou (vhodné zpracovat do 1 týdne)

K zajištění rovnoměrné tloušťky spoje doporučujeme trojúhelníkovou formu nanášené housenky



Lepidlo doporučujeme vytlačovat pomocí vhodné elektrické aku-pistole nebo vzduchové pistole. Teplota při zpracování může být v rozsahu od +5°C do max +35°C

Upozornění:

sklo musí být zabudováno a zaplombováno do 15 minut od započetí nanášení lepidla. Tmelení a zahlazení spár uskutečnit do 30 min, spáry vyplnit kompletně, zabránit vytvoření, uzavření dutin.

Odstranění zbytků lepidla

Nevytvrzené lepidlo, ušpiněné plochy a nářadí před jeho vytvrzením možno očistit pomocí Sika® Removeru 208. Vytvrzený materiál možno odstranit pouze mechanicky. Ruce je možno očistit pomocí utěrky Sika® Handclean nebo mycí pasty a oplachem vodou. Nepoužívat rozpouštědla!

Další informace

Kopie následujících publikací jsou na vyžádání k dispozici

- bezpečnostní list produktu
- Sika tabulka Primerů

Balení

monoporce	600 ml
-----------	--------

Měřené hodnoty

Všechna technická data v tomto technickém listu jsou stanovena na základě laboratorních testů. Aktuálně naměřené hodnoty se mohou odchylovat vzhledem k odlišným podmínkám měření mimo naší kontrolu.

Důležité

Další údaje o chemickém charakteru materiálu, toxikologii, ekologii, skladování, dopravě, likvidaci jsou obsaženy v bezpečnostním listu materiálu.

Upozornění

naše technická uživatelská písemná či ústní informace a poradenství je sestaveno na základě našeho nejlepšího vědění, současného stavu znalostí z oblasti vývoje chemických produktů a získaných dlouholetých praktických zkušeností ze spolupráce s výrobcí a opravami v dané oblasti. Naše doporučení jsou však nezávazná, netvoří žádný právní závazek a nezabývají kupujícího možnosti realizovat vlastní zkoušky našich produktů ve vztahu ke konstrukčním, technologickým a zpracovatelským podmínkám realizace a to zejména s ohledem na práva třetího. V ostatních záležitostech platí všeobecná ustanovení obchodního zákoníku. V případě technických informací se obraťte na naše oddělení Industry.



Sika Schweiz AG
Tüfenwies 16
8048 Zürich
Switzerland
Tel: +41 58 436 40 40
Fax: +41 58 436 45 30

Sika CZ s.r.o.
Bystrcká 1132 / 36
ČZ - 624 00 Brno
Česká republika
tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com

Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38
SK - 831 07 Bratislava
Slovensko
tel: +421 2 4920 0406
fax: +421 2 4920 0444
e-mail: sika@sk.sika.com

