

SikaTack[®]-Drive (60 minut)

Champion pro aplikace při výměně autoskel

technická data

chemická báze	1-komponentní polyuretan
barva (CQP ¹⁾ 001-1)	černá
mechanismus vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
hustota (před vytvrzením) (CQP 006-4)	ca 1,30 kg/l
stabilita	excelentní
aplikační teplota – produkt a okolí	5°C až 35°C
čas tvorby povrchové kůže ²⁾ (CQP 019-1)	ca 15 min ¹⁾
otevřený čas ²⁾ (CQP 526-1)	ca 10 min ¹⁾
rychlost vytvrzování (CQP 049-1)	viz diagram
tvrdost Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ca 60
pevnost v tahu (CQP 036-1 / ISO 37)	ca 7 MPa
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 045-1 / ISO 4587)	ca 4 MPa
minimální odstavný čas pro osobní vozidlo ²⁾ dle FMVSS 212 / 208 (CQP511-1)	oboustranný airbag bez airbagu 60 minut ²⁾ 30 minut ²⁾
specifický elektrický průchodový odpor (CQP 079-2 / ASTM D 257-99), DIN IEC 60167	Nízká vodivost
skladovatelnost (pod 25 °C) (CQP 016-1)	12 měsíců ³⁾

CQP = Corporate Quality Procedures ¹⁾ při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu ²⁾ při 5°C / 80% relativní vlhkosti vzduchu až 40°C / 20% relativní vlhkosti vzduchu ³⁾ skladování pod 25°C

Popis

SikaTack[®]-Drive (60 minut) je pružné, velmi stabilní, 1-komponentní polyuretanové lepidlo na čelní skla s vynikajícími aplikačními vlastnostmi. Poskytuje „60 minut Safe Drive Away Time“ podle SDAT. Testován podle předpisu FMVSS 212 s 95 % hodnotami.

SikaTack[®]-Drive je vyráběn v souladu s normami kvality ISO 9001 a 14001 a v souladu s programem « Responsible Care ».

Přednosti produktu

- 60 minut Safe Drive Away Time
- Testován podle předpisu FMVSS 212 s 95 % hodnotami.
- bez rozpouštědel
- kompatibilní pro všechny druhy vozů díky Sika „all-in-one“ modulové technologii velmi dobrá stabilita
- použitelný v kombinaci **Black-Primerless** nebo **All in Black**
- kvalita Automotive OEM
- bez rozpouštědel

Oblast použití

SikaTack[®]-Drive (60 minut) byl speciálně vyvinut pro opravárenské přímé lepení skel do karoserií u všech typů vozidel. SikaTack[®]-Drive je ideální pro aplikace mobilním způsobem i pro opravy v dílně. Produkt je doporučen ke zpracování profesionálním dílnám. V případě záměru použití tohoto produktu mimo oblast autosklo-oprav doporučujeme uskutečnit předem příslušné odzkoušení a kontaktovat technický servis.



Vytvrzování

SikaTack®-Drive (60 minut) vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Při nižší teplotě a nižším obsahu vlhkosti ve vzduchu probíhá vytvrzovací reakce pomaleji. (viz. Diagram)

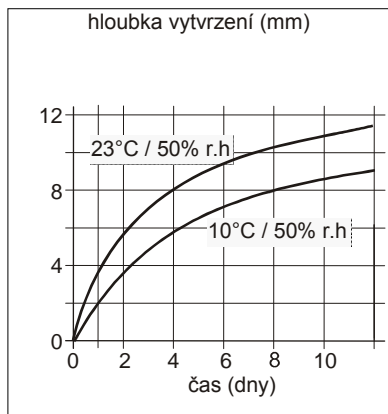


Diagram 1: rychlost vytvrzení SikaTack®-Drive

Chemická odolnost

SikaTack®-Drive (60 minut) je ve vytvrzeném stavu odolný vodě, mořské vodě, vodou-mísitelným 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 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 Sika® Aktivator PRO nebo Sika® Aktivátor. Poté Sika® Primer 207 na poškozené místa (Black-Primeless). Nebo ošetřit čističem Sika® CleanGlass a následně Sika® Primer 207 všude (All in Black).

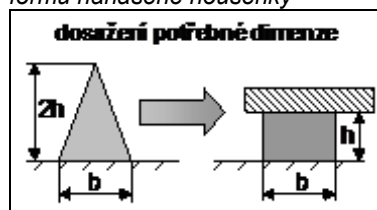
Detailní informace k užití těchto přípravků naleznete v příslušných technických listech popř. prosím kontaktujte technický servis firmy Sika.

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

Zpracování

Lepidlo z kartuší nebo sáčků lze vytlačovat pomocí ručních, Aku nebo vzduchových pistolí. U kartuše nutno prorazit v závitovém hrdle dostatečný otvor, našroubovat upravenou dýzu. U foliového sáčku 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.

K zajištění rovnoměrné tloušťky spoje doporučujeme trojúhelníkovou formu nanášené housenky



Při užití Sika® Aktivator PRO musí být teplota podkladu v rozsahu od - 10 °C do max + 35 °C , pro jinou předúpravu je dolní hranice 5 °C .

Otevřený čas může být výrazně kratší v případě vysoké teploty nebo vysoké vlhkosti vzduchu. Lepené sklo musí být instalováno v **době otevřeného času lepidla. Nikdy neinstalujte sklo po vytvoření povrchové kůže lepidla.**

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.

Nepoužívejte rozpouštědla!

Další informace

Kopie následujících publikací jsou na vyžádání k dispozici

- bezpečnostní list produktu
- tabulka Sika Primerů

Balení

kartuše	300 ml
unipac	400 ml
unipac	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 a laboratoř.

Důležité

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

Upozornění

naše technicko uživatelské písemné 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 výrobci a opravami v dané oblasti . Naše doporučení jsou však nezávazná, netvoří žádný právní závazek a nezbavují 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 CZ s.r.o.
Bystrcká 1132 / 36
CZ - 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