



PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex® SOLO

Bezprimerové polyuretanové lepidlo pro autoskla

TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

Chemická báze	1-komponentní polyuretan
Barva (CQP001-1)	Černá
Mechanismus vytvrzení	Vlhkostí
Hustota (nevytvrzený materiál)	1.31 kg/l
Stabilita (CQP061-1)	Dobrá
Aplikační teplota	okolí, produktu 5 – 40 °C
Čas tvorby povrchové kůže (CQP019-1)	35 minut ^A
Otevřený čas (CQP526-1)	20 minut ^A
Rychlost vytvrzování (CQP049-1)	viz Diagram 1
Tvrlost Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Pevnost v tahu (CQP036-1 / ISO 527)	5.5 MPa
Prodloužení při přetržení (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Minimální doba odjezdu (automobily) podle FMVSS 212 (CQP511-1)	s airbagem 3 hodiny ^{A, B}
Skladovatelnost	12 měsíců ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{B)} Pro detailnější informace k minimální době ^{C)} skladovat do 25 °C odjezdu kontaktujte zástupce firmy Sika

POPIS

Sikaflex® SOLO je bezprimerové, bez rozpouštědlové lepidlo pro výměnu autoskel, které nabízí 3 hodiny minimální dobu odjezdu (MDAT). Poskytuje dlouhou otevřenou dobu a zajišťuje bezpečnou aplikaci i za teplých podmínek.

Aplikace pomocí Sikaflex® SOLO nevytváří nepříjemný zápach v automobilu po výměně autoskla.

Poznámka: Bezprimerová aplikace vyžaduje, aby bylo sklo předupraveno pomocí čističe automotive kvality, jako je Sika® Cleaner G+P.

Lepené povrchy musí být bez kontaminace a musí mít náležitou UV ochranu.

VÝHODY

- Bez primeru přilnavost ke sklu
- 3 hodiny minimální čas odjezdu (MDAT)
- Snadná aplikace pomocí ruční pistole
- Dobrá stabilita a nestékavost housenky
- Rychlé vytvoření adheze
- Bez rozpouštědel, bez zápachu

OBLASTI POUŽITÍ

Sikaflex® SOLO je vhodný pouze pro profesionální použití.

Sikaflex® SOLO a související informace o procesu jsou určeny pro výměnu automobilového skla. Pro jiné aplikace musí být provedeny zkoušky se skutečnými podklady a podmínkami, aby byla zajištěna přilnavost a materiálová kompatibilita.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

Sikaflex® SOLO vytvrzuje atmosférickou vlhkostí. Při nízké teplotě je obsah vody ve vzduchu všeobecně nízký a proces vytvrzování je pomalejší (viz Diagram 1).

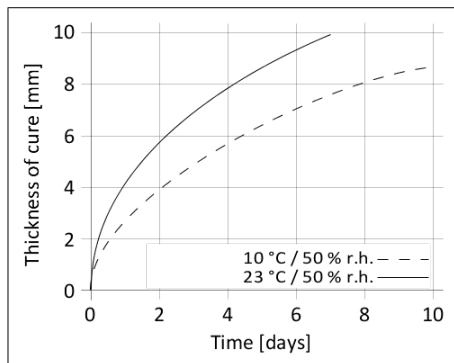


Diagram 1: Rychlost vytvrzování Sikaflex® SOLO

CHEMICKÁ ODOLNOST

Sikaflex® SOLO je všeobecně odolný vůči čerstvé a mořské vodě, zředěným kyselinám a zředěným žíravým roztokům.

Sikaflex® SOLO je dočasně odolný vůči pohonným hmotám, minerálním olejům, rostlinným a živočišným tukům a olejům.

Sikaflex® SOLO není odolný vůči organickým kyselinám, glykolovému alkoholu, koncentrovaným minerálním kyselinám a žíravým roztokům nebo rozpouštědlům.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty, oleje, prachu a nečistot. Lepené plochy musí být předupraveny čistícím prostředkem automotive kvality, jako je Sika® Cleaner G+P. Sikaflex® SOLO je schopen adheze na skleněných a keramických fritách bez předúpravy. Další informace o aplikaci a použití čistícího prostředku naleznete v příslušném produkto-
vém listu.

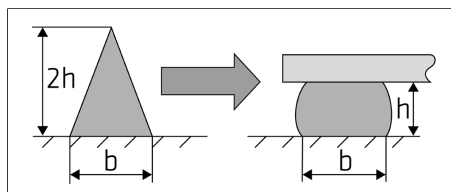
Sikaflex® SOLO je kompatibilní s instalačními postupy Sika Black-Primerless a zároveň All Black. Autoskla bez keramického nátěru je nutné ochránit před UV.

Aplikace

Sikaflex® SOLO se doporučuje nanášet pistovou aplikační pistolí. Produkt lze aplikovat kvalitními ručními aplikačními pistolemi.

Vezměte v úvahu, že při nízké teplotě se viskozita zvýší. Pro snadnou aplikaci upravte lepidlo před použitím na okolní teplotu.

Pro zajištění rovnoměrné tloušťky lepeného spoje se doporučuje nanášet lepidlo ve formě trojúhelníkové housenky (viz Obrázek 1).



Obrázek 1: Doporučený tvar housenky

Otevřený čas se významně zkracuje v horkém a vlhkém prostředí. Instalace skla musí proběhnout v otevřené době lepidla. Nikdy neinstalujte lepidlo jakmile se vytvoří povrchová kůže.

Odstranění

Nevytvrzený Sikaflex® SOLO lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208 nebo jiného vhodného rozpouštědla. Po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky.

Ruce a exponovanou pokožku je třeba okamžitě ošetřit utěrkami Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem rukou, vodou.

Na pokožku nepoužívejte rozpouštědla!

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Pokyny ke konkrétním aplikacím jsou k dispozici na vyžádání od technického oddělení Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy

INFORMACE O BALENÍ

Kartuše	300 ml
Monoporce	300 ml
	400 ml
	600 ml

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.