

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265

Lepidlo a tmel pro přímé zasklívání odolné proti povětrnostním vlivům s možností urychlení

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

Chemická báze	1-komponentní polyuretan
Barva (CQP001-1)	Černá
Mechanismus vytvrzení	Vzdušnou vlhkostí
Hustota (nevytvrzený materiál)	1,2 kg/l
Stabilita	Dobrá
Aplikační teplota	10 – 35 °C
Čas tvorby povrchové kůže (CQP019-1)	45 minut ^A
Rychlost vytvrzování (CQP049-1)	(viz graf)
Tvrdość Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Pevnost v tahu (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Prodloužení při přetržení (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Pevnost v dalším trhání (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Teplotní odolnost (CQP513-1)	-40 – 90 °C
Skladovatelnost	kartuše / monoporce hobok
	9 měsíců ^B 6 měsíců ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23°C / 50 % r.v.v.^{B)} skladovat pod 25 °C

POPIS

Sikaflex®-265 je 1-komponentní elastické lepidlo pro lepení a tmelení spojů v aplikacích zasklívání užitkových vozidel. Díky své vynikající odolnosti vůči povětrnostním vlivům je velmi vhodné pro použití v exteriérových spojech.

Sikaflex®-265 je kompatibilní s procesem lepení Sika bez černých primerů. Sikaflex®-265 lze urychlit pomocí systému Sika Booster.

VÝHODY

- Vhodné pro lepení a tmelení
- Vyhovuje normě EN45545-2 R1 / R7 HL3
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
- Bez rozpouštědel
- Nízký zápach
- Velmi dobré vlastnosti pro zpracování a vyhlazení

OBLASTI POUŽITÍ

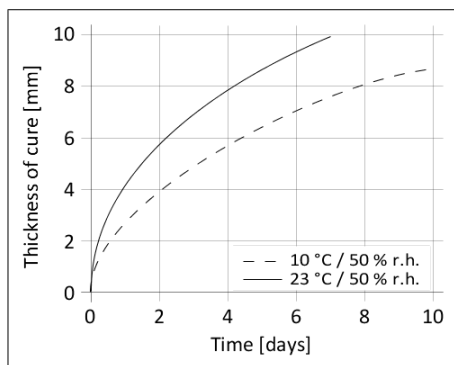
Sikaflex®-265 je určen pro aplikace přímého zasklívání jak na trhu OEM, tak na trhu oprav. Díky dobrým vlastnostem pro vyhlazení a zvýšené stabilizaci proti povětrnostním vlivům může být produkt použit pro vnější spoje.

Pro aplikace u materiálů náchylných na tvorbu napěťových trhlin, proveďte testy na originálních podkladech, vyžádejte si odborné poradenství Sika Industry.

Tento produkt je určen pro profesionální použití, před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

Sikaflex®-265 vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Při nízkých teplotách je obsah vody ve vzduchu obecně nižší a vytvrzovací reakce probíhá poněkud pomaleji.



Graf 1: Rychlost vytvrzování Sikaflex®-265

CHEMICKÁ ODOLNOST

Sikaflex®-265 je obecně odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, zředěným kyselinám a zředěným louhům; dočasně odolný vůči palivům, minerálním olejům, rostlinným a živočišným tukům a olejům; není odolný vůči organickým kyselinám, glykolovému alkoholu, koncentrovaným minerálním kyselinám a žíravým roztokům nebo rozpouštědlům.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

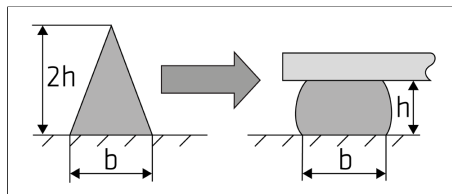
Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty, oleje a prachu.

Povrchová úprava závisí na specifické povaze podkladů a je zásadní pro dlouhodobou vazbu/spojení. Návrhy na přípravu povrchu najdete v aktuálním vydání příslušného dokumentu Sika® Pre-Treatment Chart. Vezměte v úvahu, že tyto návrhy vycházejí ze zkušeností a musí být v každém případě ověřeny zkouškami na původních podkladech.

Aplikace

Sikaflex®-265 lze zpracovávat při teplotě 10 °C až 35 °C (okolní prostředí a produkt), je však třeba vzít v úvahu změny reaktivity a aplikačních vlastností. Optimální teplota podkladu a tmelu je mezi 15 °C a 25 °C.

Uvažte zvýšení viskozity při nízké teplotě. Pro snadnou aplikaci před použitím lepidlo ohřejte na pokojovou teplotu. Pro zajištění rovnoměrné tloušťky spoje se doporučuje nanést lepidlo ve formě trojúhelníkové housenky (viz obrázek 1).



Obrázek 1: Doporučený tvar housenky

Sikaflex®-265 může být zpracováván ručními, pneumatickými nebo elektricky poháněnými pístovými pistolemi, případně také čerpacím zařízením (pumpou). V horkém a vlhkém prostředí je otevřená doba výrazně kratší. Díly musí být vždy nainstalovány v otevřené době. Nikdy nespojujte lepené části, pokud má lepidlo již povrchovou kůži.

Pro radu ohledně výběru a nastavení vhodného systému pumpovacího zařízení kontaktujte oddělení systémového inženýrství Sika Industry.

Vyhlazení a zapravení povrchu

Zahlazování a dokončování musí být provedeno před vytvořením povrchové kůže produktu. Doporučujeme používat k zahlazování Sika® Tooling Agent N. Ostatní přípravky musí být testovány před použitím na vhodnost, kompatibilitu.

Odstranění

Nevytvrzený Sikaflex®-265 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® Handclean 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
- Sika tabulka předpříprav povrchů (Sika Pre-treatment Chart) pro 1-komponentní polyuretany
- Obecné pokyny Lepení a tmelení s 1-komponentním Sikaflex®

INFORMACE O BALENÍ

Kartuše	300 ml
Monoporce	600 ml
Hobok	23 l
Sud	195 l

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.

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265
Verze 04.01 (04 - 2023), cs_CZ
012001212650001000

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

