

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE

Navrženo pro Sika PowerCure - vysoká rychlost vytvrzení pro téměř každé prostředí

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

Chemická báze	Polyuretan
Barva (CQP001-1)	Černá
Mechanismus vytvrzení	Vlhkostí ^A
Hustota (nevytvrzený materiál)	1.3 kg/l
Stabilita	Velmi dobrá
Aplikační teplota	výrobek 5 – 35 °C okolí -10 – 35 °C
Otevřený čas (CQP526-1)	8 minut ^B
Rychlost vytvrzování (CQP049-1)	Viz Tabulka 1
Tvrdość Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Pevnost v tahu (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Prodloužení při přetržení (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Pevnost v dalším trhání (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimální doba odjezdu (automobily) podle FMVSS 212 (CQP511-1)	s airbagem 30 minut ^{C/D}
Vytvrzení do OEM úrovně (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minut ^B
Izolační odpor (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Nízká vodivost
Skladovatelnost	9 měsíců ^E

CQP = Corporate Quality Procedure

C) Pro více informací o MDAT kontaktujte zástupce Sika

A) PowerCure systém

D) -10 – 35 °C

B) 23 °C / 50 % r. h.

E) Skladovat do 25 °C

POPIS

SikaTack® ELITE nabízí nejrychlejší čas 30 minut pro pokračování v jízdě (SDAT) a v rámci 60 minut vytvrzení na OEM úrovni. SikaTack® ELITE se aplikuje pomocí Sika PowerCure Dispenser a je určen pro celoroční mobilní aplikace, ale i pro výrobní linky.

SikaTack® ELITE byl testován dle FMVSS 212 / 95% figurína.

VÝHODY

- 30 minut minimální čas pro pokračování v jízdě dle FMVSS 212 / 95% figurína
- Umožňuje rychlou a robustní kalibraci ADAS
- Vytvrzuje do podoby Automotiv OEM do 60 minut téměř bez vlivu prostředí
- Automotive OEM kvalita
- Kompatibilní se všemi značkami automobilů díky technologii all-in-one modulu

OBLASTI POUŽITÍ

SikaTack® ELITE je vhodný pro profesionální uživatele.

SikaTack® ELITE a související informace s tím spojené jsou určeny pro výměnu automobilového skla. Pro jiné aplikace musí být provedeny testy se skutečnými podklady a podmínkami, aby byla zajištěna přilnavost a materiálová kompatibilita.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

SikaTack® ELITE vytvrzuje reakcí s Boostrem.

ČAS [min]	PEVNOST [MPa]
60	1.5
120	3

Tabulka 1: Pevnost ve smyku (CQP 046-1) při 23 °C / 50 % r.h.

CHEMICKÁ ODOLNOST

SikaTack® ELITE je obecně odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, zředěným kyselinám a zředěným roztokům louhu; 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

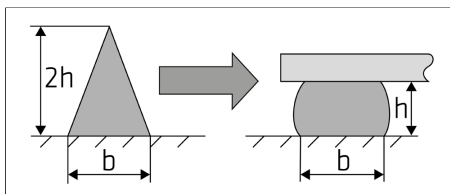
Příprava podkladu

Povrch musí být čistý, suchý bez tuků, olejů, prachu a jiné kontaminace. Lepené plochy musí být ošetřeny podle instalačního procesu Sika Black-Primerless nebo All Black. Další informace o aplikaci a použití předúprav naleznete v příslušném produktovém listu. Sklo bez ochranné povrchové (keramické) úpravy je nutné ošetřit proti průniku UV.

Aplikace

Nastavte PowerCure Dispenser podle uživatelské příručky pro PowerCure. V případě, že dojde k přerušení aplikace lepidla na dobu delší než 2 minuty, je nutné mixér vyměnit. Pozor! V případě nízké teploty se viskozita produktu zvýší. Pro snadnou aplikaci zajistěte, aby lepidlo mělo srovnatelnou teplotu s okolním prostředím.

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



Obrázek 1: Doporučená konfigurace housenky

Otevřený čas je významně kratší v případě teplého a vlhkého prostředí. Instalace skla musí být provedena vždy v otevřené době lepidla. Nikdy neprovádějte instalaci skla, když lepidlo vytvoří povrchovou kůži.

Odstranění

Nevytvrzený SikaTack® ELITE lze z nástrojů a zařízení odstranit pomocí Sika® Remover-208 nebo jiným vhodným rozpouštědlem. Po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Ruce a nechráněnou pokožku lze očistit ručními ubrousky např. Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem na tělo a vodou. Na kůži nepoužívejte rozpouštědla!

DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace slouží pouze pro obecnou orientaci. V případě, že potřebujete ověřit vhodnost produktu pro daný výrobek kontaktujte technické centrum Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy
- All-Black schéma postupu použití
- PowerCure uživatelský manuál
- PowerCure stručná referenční příručka

INFORMACE O BALENÍ

PowerCure monoporce	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.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE
Verze 04.01 (04 - 2023), cs_CZ
012002250023001000

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

