

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE

Navrhnutý pre Sika PowerCure - vysoká rýchlosť v každom ročnom období

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza	polyuretán
Farba (CQP001-1)	čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou ^A
Hustota	1.3 kg/l
Nestekavosť	veľmi dobrá
Aplikačná teplota	produkt 5 – 35 °C okolie -10 – 35 °C
Otvorený čas (CQP526-1)	8 minút ^B
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)	viď tabuľka 1
Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimálny čas bezpečného odjazdu (autá) podľa FMVSS 212 (CQP511-1) s airbagom	30 minút ^{C/D}
Vytvrdené na OEM úroveň (CQP046-1/ ISO 4587)	60 minút ^B
Izolačný odpor (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	nízka vodivosť
Trvanlivosť	9 mesiacov ^E Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) Ohľadne MDAT - kontaktujte spoločnosť Sika^A) vlhkosť poskytne PowerCure^D) -10 – 35 °C^B) 23 °C / 50 % r. v.^E) skladovanie pod +25 °C

POPIS

SikaTack® ELITE poskytuje minimálny čas bezpečného odjazdu (MDAT) 30 minút a vytvrdzuje na OEM úroveň za 60 minút. Aplikuje sa pomocou Sika PowerCure Dispensera a môže sa používať celoročne pri mobilných aplikáciách ako aj v dielni.

SikaTack® ELITE bol testovaný podľa normy FMVSS 212 s použitím 95%-nej figuríny.

PREDNOSTI PRODUKTU

- minimálny čas bezpečného odjazdu 30 minút, podľa normy FMVSS 212 (95%-ná figurína)
- podporuje rýchlu ADAS kalibráciu
- vytvrdzuje na automobilovú OEM úroveň za 60 minút skoro v každom podnebí
- automobilová OEM kvalita
- kompatibilný so všetkými automobilmi vďaka Sika technológii - jedno riešenie na všetko

OBLASŤ POUŽITIA

SikaTack® ELITE je vhodný iba pre skúsených používateľov.

Tento produkt a súvisiace informácie o procese sú určené pre výmenu autoskiel. Pri iných aplikáciách treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE

Verzia 04.01 (04 - 2023), sk_SK

012002250023001000

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaTack® ELITE vytvrdzuje reakciou s urýchľovačom.

Čas [min]	Pevnosť v šmyku [MPa]
60	1.5
120	3

Tabuľka 1: Pevnosť v šmyku (CQP 046-1) pri 23 °C / 50 % r.v.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

SikaTack® ELITE je vo všeobecnosti odolný voči vode, morskej vode a riedeným kyselinám a zásadám; krátkodobo je odolný voči pohonným látkam, minerálnym olejom ako aj rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, žieravinám ani rozpúšťadlám.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

Lepené plochy musia byť ošetrené v súlade s čiernym bezprimerovým alebo primerovým procesom lepenia. Ďalšie informácie o aplikácii a príprave podkladu nájdete v príslušnom produktovom liste.

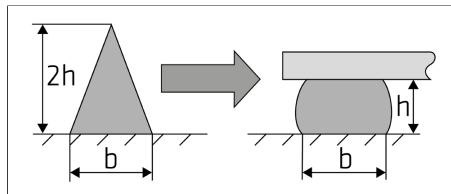
Autosklo bez keramickej úpravy potrebuje vhodnú ochranu proti UV žiareniu.

Aplikácia

Nastavte PowerCure Dispenser podľa Príručky pre používateľov PowerCure. Ak sa aplikácia preruší na viac ako 2 minúty, je potrebné miešač vymeniť.

Vezmite do úvahy, že viskozita pri nižšej teplote narastá. Pre jednoduchšie použitie, pred použitím upravte viskozitu lepidla podľa teploty okolia.

Aby bola nanášaná rovnomerná vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok 1).



Obrázok 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

Otvorený čas je výrazne kratší v horúcom a vlhkom prostredí. Sklo sa musí vždy inštalovať počas otvoreného času, t.j. pred vytvorením povrchovej kože. Nikdy neinštalujte sklo, keď sa na lepidle vytvorí povrchová koža.

Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaTack® ELITE môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky.

Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou. Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá!

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na Technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Tabuľka pre čierny bezprimerový proces lepenia
- Tabuľka pre čierny primerový proces lepenia
- Príručka pre používateľov PowerCure
- Stručná referenčná príručka pre PowerCure

INFORMÁCIE O BALENÍ

PowerCure balenie	600 ml
-------------------	--------

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk