

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-479 L45

Vysoko výkonné montážne lepidlo

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Vlastnosti	SikaForce®-479 L45 (A)	SikaForce®-479 L45 (B)
Chemická báza	Polyol	Izokyanát
Farba (CQP001-1)	Krémovo biela	Krémovo biela
	zmes	Krémovo biela
Hustota	1.20 kg/l	1.56 kg/l
	Hustota zmesi (kalkulovaná)	1.38 kg/l
Zmiešavací pomer	objemovo 1 : 1 hmotnostne 1 : 1.3	
Viskozita (CQP029-4)	15 Pas ^A	34 Pas ^A
Aplikačná teplota	okolie	10 – 35 °C
Čas spracovania (CQP536-3)		45 minút ^A
Tvrdosť Shore D (CQP023-1 / ISO 868)		60
Pevnosť v ťahu (CQP036-2 / ISO527)		8 MPa ^{A, B}
Predĺženie pri pretrhnutí CQP036-2 / ISO 527)		30 % ^{A, B}
E-Modul (CQP036-2 / ISO 527)	Predĺženie 0,05 – 0,25 %	300 MPa ^{A, B}
Teplota prechodu k sklovitosti CQP039-2 / ISO 6721)		49 °C
Trvanlivosť		12 mesiacov ^C Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.v.^{B)} vytvrdený 7 dní pri 23 °C^{C)} skladovanie pri teplote medzi 10 °C a 30 °C

POPIS

SikaForce®-479 L45 je 2-komponentné polyuretánové lepidlo, ktoré vytvrdzuje chemickou reakciou dvoch komponentov, navrhnuté hlavne na spájanie rohov.

PREDNOSTI PRODUKTU

- dobrá schopnosť vyplňať a dobrá tekutosť
- jednoduchá spracovateľnosť
- vysoká pevnosť a vysoký modul pružnosti
- testované v IFT Rosenheim Nr. 20.004089-PR01

OBLASŤ POUŽITIA

SikaForce®-479 L45 sa používa na lepenie napr. rohových spojení rámových profilov, ktoré sa zvyčajne používajú na okná a dvere. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených profesionálnych používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaForce®-479 L45 vytvrdzuje na princípe chemickej reakcie dvoch komponentov. Vyššia teplota vytvrdzovanie urýchľuje, nižšia teplota vytvrdzovací proces spomaľuje.

Pri aplikácii vo veľkých húsenkách generované teplo exotermickej reakcie môže urýchliť vytvrdzovanie a skrátiť dobu spracovateľnosti.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu. Po čistení môže byť potrebné fyzikálne alebo chemické ošetrovanie, v závislosti od povrchu a typu materiálu. Typ prípravy podkladu sa musí určiť skúškami.

Aplikácia

SikaForce®-479 L45 sa aplikuje piestovými pištoľami vhodnými pre 600 ml 1: 1 duálne kartuše. Pri aplikácii z kartuše nesmie vytlačovacia sila prekročiť 3,3 kN.

Vytlačte lepidlo bez mixéru, aby ste vyrovnali úroveň naplnenia. Pripojte mixér a pred aplikáciou odstreknite prvých pár cm húsenky. Skontrolujte farbu lepidla a uistite sa, že je správne zmiešané (žiadne pásiky v húsenke). Ak je aplikácia prerušená na dlhšie ako 7 minút, musí sa mixér vymeniť. Pri aplikácii z kartuše je potrebný statický mixér Ritter KWM 18K.

Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaForce®-479 L45 môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom SikaForce®- 096 Cleaner. 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!

PODMIENKY SKLADOVANIA

SikaForce®-479 L45 sa musí skladovať pri teplote medzi 10 °C a 30 °C na suchom mieste. Nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu ani mrazu. Po otvorení balenia musí byť obsah chránený pred vlhkosťou.

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

INFORMÁCIE O BALENÍ

Kartuša	600 ml
---------	--------

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórných 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

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

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. Spracovateľ 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

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-479 L45
Verzia 01.01 (01 - 2021), sk_SK
012104544790001000

