

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-479 L45

Vysoce výkonné montážní lepidlo

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

Vlastnosti	SikaForce®-479 L45 (A)	SikaForce®-479 L45 (B)
Chemická báze	Polyol	Isokyanát
Barva (CQP001-1)	Smetanově bílá	Smetanově bílá
	barva směsi	Smetanově bílá
Hustota (nevytvrzený materiál)	1,20 kg/l	1,56 kg/l
	směs (výpočtově)	1,38 kg/l
Poměr míchaní	objemově 1 : 1	
	hmotnostně	1 : 1,3
Viskozita (CQP029-4)	15 Pa·s ^A	34 Pa·s ^A
Aplikační teplota	okolní	10 – 35 °C
Reakční čas (CQP536-3)	45 minut ^A	
Tvrdost Shore D (CQP023-1 / ISO 48-4)	60	
Pevnost v tahu (CQP036-2 / ISO527)	8 MPa ^{A, B}	
Prodloužení při přetržení (CQP036-2 / ISO 527)	30 % ^{A, B}	
E-modul (CQP036-2 / ISO 527)	prodloužení 0,05 – 0,25 %	300 MPa ^{A, B}
Teplota přechodu ke sklovitosti (CQP039-2 / ISO 6721)	49 °C	
Skladovatelnost	12 měsíců ^C	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.v.v.^{B)} vytvrzení 7 dní při 23 °C^{C)} skladovat mezi 10 °C a 30 °C

POPIS

SikaForce®-479 L45 je 2-komponentní polyuretanové lepidlo, které vytvrzuje chemickou reakcí 2 komponentů, určené především pro rohové spoje.

VÝHODY

- Dobré vyplňovací vlastnosti a zabíhavost
- Snadné zpracování
- Vysoká pevnost a vysoký modul

OBLASTI POUŽITÍ

SikaForce®-479 L45 se používá pro lepení např. rohových spojů rámových profilů, které se obvykle používají pro okna a dveře. Tento produkt je určen pro profesionální použití. Aby byla zajištěna přílnavost a kompatibilita materiálu, je nutno před aplikací uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

Vytvrzování SikaForce®-479 L45 probíhá chemickou reakcí obou komponentů. Vyšší teploty proces vytvrzování urychlují a nižší zpomalují.

V aplikacích s velkými housenkami může generované teplo exotermické reakce urychlit vytvrzování a snížit dobu zpracovatelnosti.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrchy musí být čisté, suché a bez mastnoty, oleje, prachu a nečistot. Po procesu čištění může být vyžadováno fyzikální nebo chemická předúprava, v závislosti na povrchu a typu materiálu. Typ předpřípravy musí být stanoven testy.

Aplikace

SikaForce®-479 L45 je dávkován píšťovými aplikačními pistolemi adekvátními pro 620 ml - 1:1 z duálních kartuší. Při vytlačování z kartuše nesmí vytlačovací síla překročit 3,3 kN.

Vytlačte lepidlo bez mixéru, abyste vyrovnali úroveň plnění. Před aplikací nainstalujte mixér a zlikvidujte prvních pár cm housenky. Zkontrolujte barvu lepidla a ujistěte se, že je správně promíchané (žádné pruhy ve vytlačované housence). Pokud je aplikace přerušena na více než 7 minut, je nutné vyměnit mixér. Pro aplikaci z kartuší je potřeba statický mixér Ritter KWM 18K.

Odstranění

Nevytvrzený SikaForce®-479 L45 lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí SikaForce®-096 Cleaner. 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!

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

SikaForce®-479 L45 musí být uchováván na suchém místě mezi 10 °C a 30 °C. Nevystavujte přímému slunci ani mrazu. Po otevření obalu musí být obsah chráněn před vlhkostí.

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	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 rozdílu 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.