

TEHNIČNI LIST

SikaForce®-479 L45

Visoko zmogljivo montažno lepilo

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Lastnosti	SikaForce®-479 L45 (A)	SikaForce®-479 L45 (B)
Kemijska osnova	Poliol	Izocianat
Barva (CQP001-1)	Krem bela	Krem bela
	mešanica	Krem bela
Gostota	mešanica (preračunana)	1.20 kg/l
		1.38 kg/l
Mešalno razmerje	volumensko	1 : 1
	utežnostno	1 : 1.3
Viskoznost_cqp029-4		15 Pa·s ^A
		34 Pa·s ^A
Temperatura vgradnje	okolica	10 – 35 °C
Obdelovalni čas (CQP536-3)		45 minut ^A
Trdota Shore D (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Natezna trdnost (CQP036-2 / ISO 527)		8 MPa ^{A, B}
Raztezek pri pretrgu (CQP036-2 / ISO 527)		30 % ^{A, B}
E-modul (CQP036-2 / ISO 527)	raztezek 0.05 – 0.25 %	300 MPa ^{A, B}
Temperatura steklastega prehoda (CQP039 / ISO 6721)		49 °C
Čas skladiščenja (CQP081-1)		12 mesecev ^C

CQP = Korporativni postopek kakovosti

^{A)} 23 °C / 50 % r.z.v.^{B)} utrjevanje 7 dni pri 23 °C^{C)} skladiščenje med 10 °C in 30 °C

OPIS

SikaForce®-479 L45 je dvokomponentno lepilo na osnovi poliuretana, ki utrjuje s kemijsko reakcijo med dvema komponentama, zasnovan predvsem za vogalne povezave.

PREDNOSTI IZDELKA

- Dobre polnilne in pretočne lastnosti
- Enostaven za obdelavo
- Visoka trdnost in visok modul

OBMOČJE UPORABE

SikaForce®-479 L45 se uporablja za lepljenje npr. vogalnih povezav za profile podbojev, ki se običajno uporabljajo za okna in vrata. Ta izdelek je namenjen izkušenim uporabnikom. Pred uporabo je potrebno opraviti testiranja na uporabljenem materialu in pri dejanskih pogojih.

MEHANIZEM STRJEVANJA

Strjevanje SikaForce®-479 L45 poteka s kemično reakcijo med obema komponentama. Višje temperature pospešujejo postopek strjevanja, nižje pa upočasnjujejo.

Pri nanašanju velikih kroglic lahko nastala toplota eksotermne reakcije pospeši strjevanje in skrajša čas obdelave.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja, prahu in nečistoč. Po postopku čiščenja bo morda potrebna fizična ali kemična predobdelava, odvisno od površine in vrste materiala. Način predobdelave se določi s testi.

Vgradnja

SikaForce®-479 L45 se nanaša z batnimi pištolami, primernimi za 620 ml 1 : 1 dvojne kartuše. Za nanašanje iz kartuše sila iztiskanja ne sme presegati 3,3 kN. Iztisnite lepilo brez mešalnika, da izenačite nivo polnjenja. Pritrdite mešalnik in odstranite prvih nekaj cm kroglice pred nanosom.

Preverite barvo lepila in se prepričajte, da je pravilno mešano (v iztisnjeni kroglici ne sme biti nitk ali črt). Mešalnik je treba zamenjati, če se nanašanje prekine za več kot 7 minut. Za uporabo kartuše je potreben statični mešalnik Ritter KWM 18K.

Odstranitev

Neutrjen SikaForce®-479 L45 lahko z orodja in opreme odstranite s SikaForce® 096 Cleaner. Ko je masa utrjena, se lahko odstrani samo še mehansko.

Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj obrisati s krpami za roke ali umiti s sredstvom Sika® Cleaner-350H ali ustreznim industrijskim čistilom za roke in vodo.

Na koži ne uporabljajte topil!

POGOJI SKLADIŠČENJA

SikaForce®-479 L45 se skladišči med 10 °C in 30 °C v suhem prostoru. Ne izpostavljajte ga neposredni sončni svetlobi ali zmrzali. Po odprtju embalaže je treba vsebino zaščititi pred vlago.

NADALJNJE INFORMACIJE

Informacije na voljo v tem dokumentu veljajo kot splošne smernice. Nasveti za posebne vgradnje so na voljo na zahtevo pri tehničnem oddelku Sika Industry.

Na zahtevo so na voljo tudi naslednji dokumenti:

- varnostni listi.

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Monoporcija	600 ml
-------------	--------

OSNOVNI PODATKI

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem roko- vanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primer- nost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

TEHNIČNI LIST

SikaForce®-479 L45
Verzija 02.01 (04 - 2022), sl_SI
012104544790001000

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

