

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaForce®-302

Superbrzo ljepilo za popravak plastike na bazi Purform® tehnologije

TIPIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Svojstva		SikaForce®-302 (A)	SikaForce®-302 (B)
Kemijska osnova		Poliol	Izocijanat
Boja (CQP001-1)	miješano	Crna	Bijela
		Crna	
Gustoća	miješano	1.29 kg/l	1.21 kg/l
		1.25 kg/l	
Omjer miješanja	volumno	1 : 1	
Svojstva curenja		Dobra (ne curi)	
Temperatura ugradnje		+15 – +30 °C	
Vrijeme rada		1.5 minuta ^A	
Otvoreno vrijeme miješanja		45 sekundi ^A	
Vrijeme pridržavanja	Vrijeme pridržavanja	5 minuta ^A	
Vrijeme brušenja		10 minuta ^A	
Tvrdoća Shore D (ASTM D-2240)		73	
Vlačna čvrstoća (ISO 527)		26 MPa	
Izduženje do puknuća (ISO 527)		58 %	
Rok trajanja		24 mjeseca	

CQP = Korporativna procedura kvalitete

^{A)} +23 °C / 50 % r.v.

OPIS

SikaForce®-302 (Purform®) proizvodi se na bazi Purform® tehnologije, vodećeg poliuretana u industriji s manje od 0.1 % monomera diizocijanata za bolju zaštitu zdravlja i sigurnosti pri korištenju.

SikaForce®-302 (Purform®) namijenjen je za popravak plastike na branicima i ostalim plastičnim dijelovima vozila. Ima dobru prionjivost na različitim tipovima plastika, može se prebojati s gotovo svim vrstama boja.

PREDNOSTI PROIZVODA

- Manje od 0.1 % monomera diizocijanata za bolju zaštitu zdravlja i sigurnost pri korištenju
- Dobra prionjivost na širok spektar podloga
- Vrlo brzo otvrdnjavanje pri sobnoj temperaturi
- Može se brusiti već nakon 10 minuta
- Može se brebojavati
- Bez curenja i kapanja
- Ne skuplja se

PODRUČJA PRIMJENE

SikaForce®-302 (Purform®) koristi se u autolimarijama za popravak plastike kao što su popravci branici, lijepljenje plastičnih dijelova i držača, obnovu plastičnih spojnica, ili zapunjavanje manjih rupa ili nekorisćenih otvora za senzore i sl.

Samo za profesionalnu uporabu. Radi provjere prionjivosti i kompatibilnosti prije upotrebe preporučuje se napraviti probe u stvarnim uvjetima, na stvarnim podlogama.

NAČIN STVRDNJAVANJA

Otvrdnjavanje SikaForce®-302 (Purform®) odvija se kemijskom reakcijom komponenti. Otvrdnjavanje se odvija na sobnoj temperaturi. Otvrdnjavanje se može ubrzati zagrijavanjem infracrvenim lampama ili u peći, u trajanju od minimalno 5 minuta (max. do +50 °C).

NAČIN PRIMJENE

Priprema podloge

Očistiti i odmastiti sve površine lijepljenja s Sika® Cleaner G+P i čistom krpom. Brusnim papirom granulacije 80 – 180 obruciti površine. Ponovno očistiti površine s Sika® Cleaner G+P i čistom krpom. Voditi računa da se površine potpuno osuše i da nema ostataka vlage prije slijedećeg radnog koraka.

Našpricati tanki sloj SikaForce®-300 Primer na obje strane podloga koje se lijepe, te ostaviti da ispari najmanje 5 minuta. Eventualne dodatne pripreme podloga zavise od specifičnosti samih podloga.

Ugradnja

SikaForce®-302 (Purform®) ugrađuje se pri temperaturama od +15 °C do +30 °C (proizvod, okolina, podloga).

Prvo bez stavljanja miksera na pakiranje istisnuti ljepilo kako bi se ujednačio izlazak komponenti, te nakon toga staviti mikser. Prvih nekoliko centimetara istisnutih iz miksera ne koristiti za lijepljenje.

SikaForce®-302 (Purform®) istiskuje se pomoću odgovarajućeg pištolja. Obavezno koristiti samo originalne mikser, radi postizanja točnosti omjera miješanja.

Nakon korištenja, ostaviti mikser na pakiranju do slijedećeg korištenja ljepila. Na taj način otvoreno ljepilo se može koristiti nekoliko tjedana nakon otvaranja.

Za ponovno korištenje otvorenog SikaForce®-302 (Purform®) ukloniti statički mikser s osušenim ljepilom i odložiti ga za zbrinjavanje. Pažljivo očistiti otvore komponenti. Postaviti novi mikser, te početi istiskivanje kako je prethodno navedeno.

Za modeliranje i postizanje željenog oblika potrebno je koristiti Sika foliju i mrežicu.

Uklanjanje

Neotvrdnuti SikaForce®-302 (Purform®) s alata i opreme može se ukloniti s Sika® Remover-208 ili drugim prikladnim otapalom. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

Ruke, izložene dijelove kože treba odmah oprati toplom vodom i odgovarajućom pastom za pranje ili maramicama npr. Sika® Cleaning Wipes-100.

Ne upotrebljavati nikakva otapala na koži.

UVJETI SKLADIŠTENJA

SikaForce®-302 (Purform®) skladištiti na suhom, pri temperaturama od +15 °C do +30 °C. ne izlagati direktnom utjecaju sunčevih zraka i smrzavanju.

DODATNE INFORMACIJE

Sve navedene informacije dane su kao općenite smjernice. Za specifične primjene molimo zatražiti savjet od Tehničkog odjela Sika Industrija.

Na zahtjev dostupna je slijedeća dodatna dokumentacija:

- Sigurnosno-Tehnički list
- Upute za rad "Bonding Plastic Parts"
- Upute za rad "Rebuild Broken Eyelet"
- upute za rad "Reshape and Model Plastic Clips"

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Dupla kartuša	50 ml
Mikser Quadro 73 mm	

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaForce®-302

Verzija 02.01 (12 - 2023), hr_HR

012104533023001000

