

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaPower®-2955

Superbrzo ljepilo za plastiku

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

Svojstva	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Kemijska osnova	Izocijanat	Poliol
Boja (CQP001-1)	Svijetlo smeđa	Crna
Gustoća	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Omjer miješanja	A:B volumno 1 : 1	
Svojstva curenja	Dobra (ne klizi)	
Temperatura ugradnje	+10 – +30 °C	
Vrijeme rada	1.5 minuta <sup>A</sup>	
Otvoreno vrijeme miješanja	45 sekundi <sup>A</sup>	
Vrijeme brušenja	10 minuta <sup>A</sup>	
Tvrdoća Shore D (ASTM D-2240)	69	
Vlačna čvrstoća (ISO 527)	26 MPa	
Izduženje do puknuća (ISO 527)	65 %	
Rok trajanja	24 mjeseca <sup>B</sup>	

CQP = korporativna procedura ispitivanja kvalitete

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.v.<sup>B)</sup> skladišteno između +5 – +25 °C**OPIS**

SikaPower®-2955 je dvokomponentno poliuretansko ljepilo s odličnim svojstvima prionjivosti. Posebno je namijenjeno za popravke plastike na branicima i ostalim plastičnim dijelovima vozila.

**PREDNOSTI PROIZVODA**

- Dobra prionjivost na različite podloge
- Brzo otvrdnjavanje
- Ne razlijeva se i ne curi
- Zagrijavanjem se vrijeme otvrdnjavanja ubrzava
- Odlično se brusi

**PODRUČJA PRIMJENE**

SikaPower®-2955 prikladna je za popravke plastike kao što su zapunjavanje rupa/pukotina, lijepljenje spojnica ili puknutih dijelova, te remodeliranje.

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

## NAČIN STVRDNJAVANJA

Otvrdnjavanje SikaPower®-2955 se odvija kemijskom reakcijom među komponentama. Otvrdnjavanje se odvija na sobnoj temperaturi. Brzina otvrdnjavanja može se ubrzati zagrijavanjem (max. do +60 °C) koristeći infracrvene lampe ili grijalice. Kao primjer : 10 °C viša temperatura će rezultirati približno dvostrukim skraćivanjem vremena brzine otvrdnjavanja, kao i skraćivanjem otvorenog vremena na pola.

## NAČIN PRIMJENE

### Priprema podloge

Brusnim papirom granulacije 80 – 180 obrusiti površine. Očistiti i odmastiti sve podloge prije nanošenja SikaPower®-2900 Primer. Eventualne dodatne pripreme podloge zavise od specifičnosti same podloge.

### Ugradnja

Detaljne upute za rad mogu se naći u Uputama za popravak plastike.

Sve navedene informacije daju se kao opće smjernice. Za specifične primjene zatažiti savjet od Sika Tehničkog odjela Industrija.

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

SikaPower®-2955 ugrađuje se pri temperaturama između +10 °C i +30 °C (temperatura proizvoda, okoline, podloge).

SikaPower®-2955 istiskuje se pomoću odgovarajućeg pištolja. Obavezno koristiti samo originalne mikser, radi postizanja točnosti omjera miješanja.

## Uklanjanje

Neotvrdnuti SikaPower®-2955 može se ukloniti s alata i opreme s Sika® Remover-208 ili drugim prikladnim otapalom. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

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

## DODATNE INFORMACIJE

Na zahtjev, dostupna je slijedeća dokumentacija:

- Sigurnosno-Tehnički list
- Upute za popravak plastike

## INFORMACIJE O PAKIRANJU

Dupla kartuša	50 ml
---------------	-------

## 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

SikaPower®-2955

Verzija 02.01 (03 - 2023), hr\_HR

012106019553001000

