

Sikaflex®-260 N

Visoko učinkovito, višenamjensko ljepilo

Tehnički podaci

Kemijska baza		Jednokomponentni poliuretan
Boja (CQP ¹ 001-1)		Crna
Način otvrdnjavanja		Vlagom iz zraka
Gustoća (svježeg materijala) (CQP 006-4)		1.2 kg/l.
Stabilnost nanosa (CQP 061-1)		Vrlo dobra
Temperatura pri ugradnji	okolina	+10°C - +35°C
Suho na dodir ² (CQP 019-1)		40 min.
Otvoreno vrijeme ² (CQP 526-1)		30 min.
Brzina otvrdnjavanja (CQP 049-1)		(vidjeti diagram)
Skupljanje (CQP 014-1)		2.5%
Tvrdoća Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)		50
Vlačna čvrstoća (CQP 036-1 / ISO 37)		7 N/mm ²
Izduženje pri slomu (CQP 036-1 / ISO 37)		300%
Rastezljivost do puknuća (CQP 036-1 / ISO 37)		8 N/mm
Otpor širenju pukotina (CQP 045-1 / ISO 34)		4 N/mm ²
Električni otpor (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)		1 x 10 ⁷ Ω·cm
Radna temperatura (CQP 513-1)		-40°C - +90°C
Vrijeme skladištenja (skladištiti ispod +25°C) (CQP 016-1)	kartuša / mopo bačva / kanta	12 mjeseci 9 mjeseci

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure²⁾ +23°C (73°F) / 50 % r.v.**Opis**

Sikaflex®-260 N je jednokomponentno višenamjensko ljepilo koje otvrdnjava pomoću vlage iz zraka. Sikaflex®-260 N pruža dugo otvoreno vrijeme rada i osigurava sigurnu ugradnju čak i pri toplim vremenskim uvjetima.

Prednosti proizvoda

- Prianjanje na većinu podloga
- Lako se ugrađuje i obrađuje
- Kratak završetak nanosa ljepila
- Dobra stabilnost nanosa
- Ugradnja bez predzagrijavanja
- Ručna i strojna ugradnja
- Jednokomponentna formula

Područje primjene

Sikaflex®-260 N je namijenjen za različite primjene, kao što su strukturalna lijepljenja ili direktno ostakljivanje za masovnu transportnu industriju.

Ovaj proizvod namijenjen je samo za profesionalnu upotrebu. Za potpunu prikladnost i kompatibilnost, prije korištenja potrebno je izvršiti probe u stvarnim uvjetima.



Način otvrdnjavanja

Sikaflex®-260 N otvrdnjava upijanjem vlage iz zraka. Na niskim temperaturama sadržaj vode u zraku je niži, a reakcija otvrdnjavanja se odvija sporije (vidjeti diagram 1).

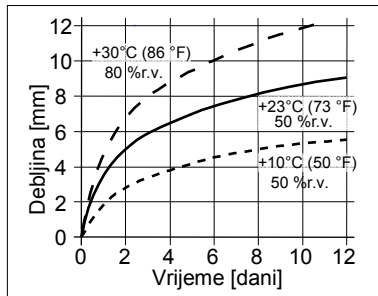


Diagram 1: brzina otvrdnjavanja za Sikaflex®-260 N

Kemijska otpornost

Sikaflex®-260 N je otporan na vodu, morsku vodu, tvrdu vodu, otpadne tekućine, razrijeđene kiseline i nagrizajuće otopine; kratkotrajno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja; nije otporan na organske kiseline, alkohol, koncentrirane mineralne kiseline i nagrizajuće otopine ili otapala.

Gore navedeno treba uzimati općenito. Kod posebnih slučajeva (uvjeta) potrebno je izvršiti prethodna ispitivanja ili probe.

Upute za primjenu

Priprema podloge

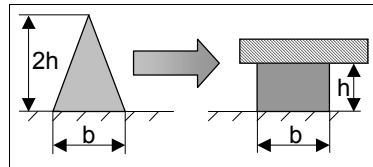
Površine moraju biti čiste, suhe i bez masti, ulja i prašine. Dodatna obrada površine ovisi o vrsti podloge i proizvodnog procesa. Preporučamo izvršiti probe u stvarnim uvjetima.

Savjeti za specifične slučajeve primjene potrebno je zatražiti u odjelu tehničke službe Sika Industry.

Primjena

Ne nanosite ljepilo na temperaturama nižim od +10°C ili višim od +35°C. Optimalna temperatura aplikacije za ljepilo i površine koje se lijepe je u području od +15°C do +25°C.

Vrh plastičnog nastavka odrežite na način koji osigurava željenu geometriju istisnutog ljepila. Za najbolje rezultate ljepilo mora biti nanošeno ručnim ili pneumatskim pištoljem. Da bi se osigurala ujednačena debljina nanosa ljepila preporučujemo da se ljepilo nanosi u trokutnom obliku (vidjeti sliku).



Slika 1: Preporučeni način nanošenja

Uklanjanje

Nestvrdnut Sikaflex®-260 N može se odstraniti s alata i opreme pomoću Sika® Remover-208 ili drugog odgovarajućeg otapala. Kada se stvrdne, može se ukloniti samo mehanički.

Ruke i izložene dijelove kože treba odmah oprati pomoću Sika® Top-Clean-T vlažnim maramicama ili odgovarajućim industrijskim sredstvom za čišćenje ruku i vodom. Ne koristiti otapala!

Dodatne informacije

Radne upute za određenu upotrebu mogu biti sadržane u dodatnim dokumentima koje mogu biti dostupne na upit:

Sigurnosni list

Primer tabela

Opće upute za lijepljenje i brtvljenje

Pakiranja

Kartuša	300 ml
Mopo	600 ml
Kanta	23 l
Bačva	195 l

Napomene

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

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za ophođenje sa kemijskim materijalima, kao i za skladištenje i odlaganje, potrebno je poznavati i poštivati upute i odredbe iz Sigurnosnog lista u kojem se nalaze svi potrebni fizikalni, sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci o materijalu.

Izjava o odricanju 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 skladu sa Sika®-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Dodatne informacije dostupne na:
www.sika-croatia.hr
www.sika.com

Sika Croatia d.o.o.
Industrija
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska
Tel. +385 1 65 94 240
Fax +385 1 65 94 241

