

PRODUKTDATABLAD

SikaForce®-301

Hurtighærdende plastlim baseret på Purform®

TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Egenskaber		SikaForce®-301 (A)	SikaForce®-301 (B)
Kemisk base		Polyol	Isocyanat
Farve (CQP001-1)	blandet	Sort	Hvid
		Sort	
Densitet	blandet	1.29 kg/l	1.21 kg/l
		1.25 kg/l	
Blandingsforhold	by volume	1 : 1	
Non-sag egenskab		God	
Påføringsstemperatur		15 – 30 °C	
Bearbejdningsstid		3.5 minutter ^A	
Åbentid i blanderør		1.5 minutter ^A	
Fikseringstid		15 minutter ^A	
Slibetid		30 minutter ^A	
Shore D hårdhed (ASTM D-2240)		73	
Brudstyrke (ISO 527)		26 MPa	
Brudforlængelse (ISO 527)		58 %	
Holdbarhed		24 måneder fra produktionsdato	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.f.

BESKRIVELSE

SikaForce®-301 er baseret på Purform®, en brancheførende polyuretan med mindre end 0,1 % monomert diisocyanat for bedre sundhed og arbejdssikkerhed.

SikaForce®-301 er specielt designet til at reparere plastikdele på et autoværksted. Den har god vedhæftning på forskellige plasttyper og kan overmales med næsten alle typer maling.

PRODUKTFORDELE

- Mindre end 0,1 % monomert diisocyanat for bedre sundhed og arbejdssikkerhed
- God vedhæftning til en bred vifte af overflader
- Hurtig hærdende ved rumtemperatur
- Kan slibes efter kun 30 min.
- Overmalbar
- Ingen løben eller dryppen
- Svinder ikke

ANVENDELSESOMRÅDER

SikaForce®-301 bruges på autoværkstedet til plastreparationer såsom skader på kofangere, limning af plastdele og beslag, genskabelse af plastikclips eller udfyldning af ubrugte sensoråbninger og små huller.

Produktet bør kun anvendes af professionelle, erfarne brugere. Test med faktiske underlag og betingelser skal udføres for at sikre vedhæftning og materialekompatibilitet.

HÆRDEMEKANISME

Hærdningen af SikaForce®-301 sker ved en kemisk reaktion mellem de to komponenter. SikaForce®-301 hærder ved omgivelsens temperatur. Hærdehastigheden kan accelereres ved at øge temperaturen (max. op til 50 °C) ved hjælp af infrarøde lamper eller ovne i minimum 5 minutter. 10 °C højere temperatur vil cirka halvere hærdehastigheden og åbentiden.

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse af overfladen

Rengør og affedt begge sider af emnet med Sika® Cleaner G+P og tør efter med rent papir. Slib derefter overflader med slibepapir korn 80 – 180.

Rengør igen begge sider med Sika® Cleaner G+P og tør efter med rent papir. Sørg for, at overfladen er helt tør, og at der ikke er fugt tilbage før næste processtrin.

Spray et tyndt lag SikaForce®-300 Primer på begge sider og lad det afdampe i mindst 5 minutter. Yderligere overfladebehandling afhænger af underlagets specifikke karakter.

Påføring

SikaForce®-301 anvendes bedst mellem 15 °C og 30 °C (produkt-, omgivelses- og overfladetemperatur).

Pres limen frem uden mixer for at udligne niveauerne. Sæt den statiske blander på, tryk en tredjedel af blanderørets længde ud, og bortskaf det før du starter med at påføre lim på overfladerne.

Påfør SikaForce®-301 med passende stempel-pistoler. For at opnå korrekt styrke og vedhæftning kræves det at SikaForce®-301 (Purform®) blandes ordentlig. Brug derfor de medfølgende mikserrør til SikaForce®-301 (en del af emballagen og sælges separat). Efter påføring skal du lade mixeren sidde på patronen, indtil SikaForce®-301 skal bruges igen. Resten af SikaForce®-301 vil have en holdbarhed på flere uger, hvis den opbevares således.

Når SikaForce®-301 skal bruges igen, skal du fjerne den statiske mikser og bortskaffe den korrekt. Rengør forsigtigt patronens udløb. Tilslut derefter et nyt mikserrør og start påføring som beskrevet ovenfor.

Sika Contouring Film og Reinforcement Mesh er tilgængelige til genskabsnings- og modelleeringsopgaver.

Rengøring

Uhærdet SikaForce®-301 kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller andre passende opløsningsmidler. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.

Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika® Cleaner-350H eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand.

Brug ikke opløsningsmidler på huden.

OPBEVARINGSBETINGELSER

SikaForce®-301 skal opbevares mellem 15 °C og 30 °C på et tørt sted. Udsæt den ikke for direkte sollys eller frost.

YDERLIGERE INFORMATION

Disse informationer er kun beregnet til generel vejledning. For mere detaljeret rådgivning og vejledning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

Der kan bestilles kopier af følgende publikationer.

- Sikkerhedsdatablad.
- Guide for: Sammenføjning af plastdele
- Guide for: Genskabelse af afbrækket kofangerøre
- Guide for: Kofanger og plast reparation

EMBALLAGE INFORMATION

Dobbeltpatron	50 ml
Mixer Quadro 73 mm	

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdata-blad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

BEMÆRK

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet, er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den tilgrundliggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

PRODUKTDATABLAD

SikaForce®-301
Version 02.01 (04 - 2024), da_DK
012104533013001000

