

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaForce®-301

Rychle vytvrzující lepidlo pro opravu plastů - Purform® technologie

## TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

Vlastnosti	SikaForce®-301 (A)	SikaForce®-301 (B)
Chemická báze	Polyol	Isokyanát
Barva (CQP001-1)	Černá	Bílá
	směsi	Černá
Hustota	1.29 kg/l	1.21 kg/l
	směsi	1.25 kg/l
Poměr míchaní	objemově	1 : 1
Stabilita	Dobrá	
Aplikační teplota	15 – 30 °C	
Pracovní čas	3.5 minuty <sup>A</sup>	
Otevřený čas mixéru	1.5 minuty <sup>A</sup>	
Upínací čas	15 minut <sup>A</sup>	
Čas broušení	30 minut <sup>A</sup>	
Tvrdość Shore D (ASTM D-2240)	73	
Pevnosť v tahu (ISO 527)	26 MPa	
Prodloužení při přetržení (ISO 527)	58 %	
Skladovatelnost	24 měsíců	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.h.

## POPIS

SikaForce®-301 (Purform®) technologie Purform®, špičkový polyuretan s méně než 0,1 % monomerního diisokyanátu pro lepší ochranu zdraví a bezpečnost práce.

SikaForce®-301 (Purform®) je speciálně vytvořen pro opravu plastových částí pro autodílny. Poskytuje dobrou adhezi pro různé druhy plastů a je přelakovatelný pro téměř veškeré typy barev.

## VÝHODY

- Méně než 0.1 % monomerních diisokyanátů pro lepší ochranu zdraví a větší bezpečnost práce
- Dobrá adheze na různé typy substrátů
- Rychlé vytvrzení při pokojové teplotě
- Vhodné k broušení již po 30 minutách
- Přelakovatelné
- Žádné stékání nebo kapání
- Žádné smršťování

## OBLASTI POUŽITÍ

SikaForce®-301 (Purform®) je vhodný v autodílnách pro opravy plastových částí vozidel jako jsou poškozené nárazníky, lepení plastových dílů a držáků, opětovné vytvoření plastových příchytek nebo vyplnění nevyužitých otvorů po čidlech a malých otvorů.

Tento produkt je vhodný pouze pro profesionální uživatele. Před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami.

## MECHANISMUS VYTVRZENÍ

SikaForce®-301 (Purform®) vytvrzuje chemickou reakcí dvou komponent při okolních podmínkách.

Rychlost vytvrzení lze urychlit teplotou, např. použitím pece nebo infralamp po dobu minimálně 5 minut. Je však nutné zajistit, aby se opravované místo nezahřálo na více než 50 °C.

## ZPŮSOB APLIKACE

### Příprava podkladu

Očistěte a odmastěte lepené plochy pomocí Sika® Cleaner G+P a čistých útek.

Poté povrchy obruste brusným papírem o zrnitosti 80 – 180.

Očistěte a odmastěte lepené plochy pomocí Sika® Cleaner G+P a čistých útek.

Pozor! Před dalším krokem procesu se ujistěte, že je povrch zcela suchý a nezůstává na něm žádná vlhkost.

Aplikujte tenký nátěr SikaForce®-300 Primer na oba lepené povrchy a nechte odvětrat minimálně 5 minut. Další povrchová příprava je závislá na specifické povaze substrátu.

### Aplikace

SikaForce®-301 (Purform®) musí být zpracován mezi 10 °C a 30 °C (teplota produktu, okolí a substrátu).

Před nasazením mixéru vytlačte menší množství složek do odpadu z důvodu vyrovnání plnění z obou částí kartuše. Následně připevňte mixér a před samotnou aplikací vytlačte 1/3 délky mixéru SikaForce®-301 (Purform®) do odpadu.

Dávkujte SikaForce®-301 (Purform®) pomocí vhodných pístových pistolí. Aby bylo dosaženo správného promíchání, je vyžadován mixér pro SikaForce®-301 (součást balení nebo lze zakoupit samostatně).

Po aplikaci produktu nechte mixér na kartuši, dokud se lepidlo znovu nepoužije. Produkt v takto uzavřeném obalu bude mít při správném skladování trvanlivost několik týdnů.

Chcete-li znovu začít používat SikaForce®-301 (Purform®), vyjměte použitý mixér a pečlivě vyčistěte výstup z kartuše. Poté nasadte nový mixér a řiďte se pokyny, jak je popsáno výše. Sika Contouring a Reinforcement fólie jsou k dispozici pro úlohy přetváření a modelování.

### Odstranění

Nevytvrzený SikaForce®-301 (Purform®) lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208 nebo jiným vhodným ředidlem. Jakmile dojde k vytvrzení lepidla musí se materiál odstranit mechanicky.

Ruce či jinou zasaženou část těla je nutné ihned očistit čistícími ubrousky jako je Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem a vodou.

Nikdy nečistěte pokožku ředidly!

### PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Nevytvrzený SikaForce®-301 (Purform®) musí být skladován mezi 15 °C a 30 °C na suchém místě. Nevystavujte produkt přímému slunci nebo mrazu.

### DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Pokyny ke konkrétním aplikacím jsou k dispozici na vyžádání od technického oddělení Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy
- Aplikáční manuál "Opravy plastových nárazníků"

### INFORMACE O BALENÍ

Duální kartuše	50 ml
Mixer Quadro 73 mm	

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

## PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-301  
Verze 02.01 (07 - 2023), cs\_CZ  
012104533013001000

