

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-302

Velmi rychle vytvrzující lepidlo pro opravu plastů - Purform® technologie

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

Vlastnosti	SikaForce®-302 (A)	SikaForce®-302 (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	1.5 minuty ^A	
Otevřený čas mixéru	45 sekund ^A	
Upínací čas	5 minut ^A	
Čas broušení	10 minut ^A	
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

^{A)} 23 °C / 50 % r.h.

POPIS

SikaForce®-302 (Purform®) technologie Purform®, špičkový polyuretan s méně než 0,1 % monomerního diisokyanátu pro lepší ochranu zdraví a bezpečnost práce.

SikaForce®-302 (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
- Velmi rychlé vytvrzení při pokojové teplotě
- Vhodné k broušení již po 10 minutách
- Přelakovatelné
- Žádné stékání nebo kapání
- Žádné smršťování

OBLASTI POUŽITÍ

SikaForce®-302 (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®-302 (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®-302 (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®-302 (Purform®) do odpadu.

Dávkujte SikaForce®-302 (Purform®) pomocí vhodných pistových pistolí. Aby bylo dosaženo správného promíchání, je vyžadován mixér pro SikaForce®-302 (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®-302 (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®-302 (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®-302 (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
- Aplikční manuál "Opravy plastových nárazníků"
- Aplikční manuál "Obnova zlomených držáků"
- Aplikční příručka "Přetváření a modelování plastových přichytek"

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.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-302
Verze 02.01 (07 - 2023), cs_CZ
012104533023001000

