

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-302

Lepidlo na opravu plastových dielov na báze Purform®

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Vlastnosti	SikaForce®-302 (A)	SikaForce®-302 (B)
Chemická báza	Polyol	Izokyanát
Farba (CQP001-1)	čierna	biela
	zmes čierna	
Hustota	1.29 kg/l	1.21 kg/l
	zmes	1.25 kg/l
Zmiešavací pomer	objemovo	1 : 1
Nestekavosť	dobrá	
Aplikačná teplota	15 – 30 °C	
Pracovný čas	1.5 minúty ^A	
Otvorený čas v miešacom zariadení	45 sekúnd ^A	
Čas, po ktorom je možné brúsenie	10 minút ^A	
Tvrdosť Shore D (ASTM D-2240)	73	
Pevnosť v ťahu (ISO 527)	26 MPa	
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 527)	58 %	
Trvanlivosť	24 mesiacov	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.v.

POPIS

SikaForce®-302 (Purform®) je lepidlo na báze Purform®, polyuretáne s menej ako 0,1 % monoméneho diizokyanátu pre lepšiu ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci.

SikaForce®-302 (Purform®) je špeciálne navrhnutý na opravu plastových dielov v automobilových dielňach. Poskytuje dobrú príľnavosť na rôznych typoch plastov a je prelakovateľný takmer všetkými typmi farieb a lakov.

PREDNOSTI PRODUKTU

- menej ako 0,1 % monoméneho diizokyanátu pre lepšiu ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci
- dobrá príľnavosť na širokej škále podkladov
- veľmi rýchle vytvrdzovanie pri izbovej teplote
- vhodné na brúsenie už po 10 minútach
- prelakovateľné
- žiadne stekanie ani kvapkanie
- žiadne zmrašťovanie

OBLASŤ POUŽITIA

SikaForce®-302 (Purform®) sa používa v automobilových dielňach na opravy plastových dielov, ako je poškodenie nárazníkov, lepenie plastových častí a konzol, vytváranie plastových svoriek, alebo vyplňanie nepoužívaných otvorov snímačov a malých otvorov.

Tento produkt je vhodný iba pre skúsených používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaForce®-302 (Purform®) vytvrdzuje chemickou reakciou dvoch komponentov. Vytvrdzuje pri teplote okolia. Rýchlosť vytvrdzovania sa môže zrýchliť zvýšením teploty pomocou infračervených lúčov alebo pecí po dobu minimálne 5 minút. Musí sa však zabezpečiť, aby sa nanosené lepidlo nezohrievalo na viac ako 50 °C.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Očistite a odmastite celé lepené plochy pomocou čistiacieho prostriedku Sika® Cleaner G+P a čistej utierky. Potom obrúste povrchy brúsnym papierom so zrnitosťou 80 – 180. Očistite celé lepené plochy ešte raz pomocou prípravku Sika® Cleaner G+P a čistej utierky. Pred ďalším krokom procesu sa uistite, že je povrch úplne suchý, bez žiadnej vlhkosti. Nastriekajte tenkú vrstvu SikaForce-300® Primer na obe strany a nechajte odvetrať aspoň 5 minút. Dodatočná povrchová úprava závisí od špecifickej povahy podkladov.

Aplikácia

SikaForce®-302 (Purform®) sa musí spracovať pri teplote od +15 °C do +30 °C (teplota produktu, okolia a podkladu). Vytlačte lepidlo bez miešača, aby sa vyrovnali hladiny. Pripojte statický mixér, nadávkujte jednu tretinu dĺžky mixéra a zlikvidujte ho pred začatím lepenia na spojované povrchy. Dávkujte SikaForce®-302 (Purform®) vhodnou pištoľou. Na dosiahnutie správneho zmiešania sú potrebné správne typy mixéra pre SikaForce®-302 (súčasť balenia a predáva sa samostatne). Po použití nechajte mixér na náplni, kým sa lepidlo znova nepoužije. Zvyšok lepidla bude mať pri správnom skladovaní trvanlivosť niekoľko týždňov.

Ak chcete znova začať používať SikaForce®-302 (Purform®), odstráňte statický mixér a správne ho zlikvidujte. Opatrne vyčistite výstup z kartuše. Potom pripojte nový mixér a začnite dávkovať podľa vyššie uvedeného postupu.

Kontúrovacia fólia Sika a výstužná sieť sú k dispozícii na pretvarovanie a modelovanie.

Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaForce®-302 (Purform®) môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky.

Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou.

Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá!

PODMIENKY SKLADOVANIA

Nevytvrdnutý SikaForce®-302 (Purform®) sa musí skladovať pri teplote medzi +15 °C a +30 °C na suchom mieste. Nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu ani mrazu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Návod na použitie -
 - Lepenie plastových dielov
- Návod na použitie -
 - Oprava zlomených svoriek
- Návod na použitie -
 - Pretvarovanie a modelovanie plastových klipov

INFORMÁCIE O BALENÍ

Duálna kartuša	50 ml
Mixer Quadro 73 mm	

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-302
Verzia 02.02 (02 - 2026), sk_SK
012104533023001000

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk

