

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPower®-2950

Rychlé lepidlo pro plasty

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

Vlastnosti	SikaPower®-2950 A	SikaPower®-2950 B
Chemická báze	Isokyanáty	Polyoly
Barva (CQP001-1)	Černá	Bílá
Hustota	1.28 kg/l	1.23 kg/l
Poměr míchaní	objemově 1 : 1	
Stabilita	Good	
Aplikační teplota	10 – 30 °C	
Pracovní čas	3.5 minuty ^A	
Otevřený čas mixéru	1.5 minuty ^A	
Čas broušení	30 minut ^A	
Tvrdość Shore D (ASTM D-2240)	69	
Pevnosť v tahu (ISO 527)	26 MPa	
Prodloužení při přetržení (ISO 527)	65 %	
Skladovatelnost	24 měsíců ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.h.^{B)} Skladovat mezi 5 – 25 °C**POPIS**

SikaPower®-2950 je 2-komponentní polyuretanové lepidlo s velmi dobrými adhezními účinky.

Je speciálně určeno pro lepení a opravy různých druhů plastových dílů a nárazníků.

VÝHODY

- Dobrá adheze na různé typy plastů používaných v Automotiv
- Rychlé vytvrzení
- Žádné stékání nebo kapání
- Urychlení vytvrzení při vyšší teplotě
- Velmi dobrá brusitelnost

OBLASTI POUŽITÍ

SikaPower®-2950 je vhodný pro opravy plastů, jako je tvorba záplat, lepení a vytváření klipů.

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

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

SikaPower®-2950 vytvrzuje chemickou reakcí dvou komponent při okolních podmínkách.

Rychlost vytvrzení lze urychlit teplotou (max. do 60°C), např. použitím pece nebo infra-lamp.

Pokud je požadováno urychlené vytvrzení, je třeba vzít v úvahu případné ovlivnění vlastností substrátu.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Obruste podklad brusným papírem 80 - 100. Očistěte povrch před aplikací pomocí SikaPower®-2900 Primer. Další povrchová příprava je závislá na specifické povaze substrátu.

Aplikace

Podrobný pracovní návod „Aftermarket-lepení-plastových-dílů“ pro opravy plastů najdete online v sekci ke stažení.

Důležitá informace: návrhy v tomto dokumentu jsou založeny na zkušenostech a každá aplikace musí být ověřena testy na původních substrátech a podmínkách. V případě konkrétních aplikací se obraťte na technické oddělení Sika Industry.

Před nasazením mixéru vytlačte menší množství složek do odpadu z důvodu vyrovnání plnění z obou částí kartuše.

Následně připevněte mixér a před samotnou aplikací vytlačte prvních pár cm SikaPower®-2950 do odpadu.

SikaPower®-2950 musí být zpracován mezi 10 °C a 30 °C (teplota produktu, okolí a substrátu). Dávkujte SikaPower®-2950 pomocí vhodných pístových pistolí. Aby bylo dosaženo správného promíchání, jsou vyžadovány mixéry pro SikaPower®-2900 Series (součást balení a prodávají se samostatně).

Chcete-li znovu začít používat SikaPower®-2950, vyjměte statický 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 SikaPower®-2950 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

SikaPower®-2950 musí být skladován mezi 5 °C a 25 °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
- Příručka oprav plastů - Aftermarket-Lepení-Plastových-Dílů

INFORMACE O BALENÍ

Duální kartuše	50 ml
Mixer: Sika Mixer Quadro 83 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

SikaPower®-2950

Verze 02.01 (07 - 2023), cs_CZ

012106019503001000

