

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPower®-2955

Super rychlé lepidlo pro plasty

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

Vlastnosti	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Chemická báze	Isokyanáty	Polyoly
Barva (CQP001-1)	Bronzová	Černá
Hustota	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Poměr míchaní	A:B objemově 1 : 1	
Stabilita	Dobrá	
Aplikační teplota	10 – 30 °C	
Pracovní čas	1.5 minuty ^A	
Otevřený čas mixéru	45 sekund ^A	
Čas broušení	10 minut ^A	
Tvrdość Shore D (ASTM D-2240)	69	
Pevnost 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®-2955 je 2-komponentní polyuretanové lepidlo s excelentními adhezními vlastnostmi. Je speciálně určeno pro lepení a opravy různých druhů plastů.

VÝHODY

- Dobrá adheze pro různé typy substrátů
- Rychlé vytvrzení
- Žádné stékání nebo kapání
- Urychlení vytvrzení při vyšší teplotě
- Výborná brusitelnost

OBLASTI POUŽITÍ

SikaPower®-2955 je vhodný pro lepení a opravy plastů jako je vytvoření 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®-2955 vytvrzuje chemickou reakcí dvou komponent při okolních podmínkách. Rychlost vytvrzení lze urychlit teplotou (max do 60°C), např. za použití pecí, infralamp. Zvýšení o 10°C může vytvrzení dvakrát urychlit a snížit otevřený čas o polovinu.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Obruste podklad brusným papírem 80-100. Očistěte povrch před aplikací pomocí SikaPower®-2900 Primer. Další příprava povrchu je závislá na daném druhu povrchu. Pro aplikaci SikaPower®-2955 si připravte správnou aplikační pistolí a správný mixér.

Aplikace

Podrobný pracovní návod pro opravu plastů naleznete v Příručce oprav plastů.

Důležitá informace: návrhy v tomto dokumentu jsou založeny na zkušenostech a každá aplikace musí být ověřena testy na původních podkladech 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 připevňte mixér a před samotnou aplikací vytlačte prvních pár cm SikaPower®-2955 do odpadu. SikaPower®-2955 musí být zpracován mezi 10 °C a 30 °C (teplota produktu, okolí a substrátu).

Dávkujte SikaPower®-2955 pomocí vhodných pístových pistolí. Aby bylo dosaženo správného promíchání, jsou vyžadovány míchací špičky pro SikaPower®-2900 Series (součást balení a prodávají se samostatně).

Odstranění

Nevytvrzený SikaPower®-2955 lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208. 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!

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

INFORMACE O BALENÍ

Duální kartuš	50 ml
---------------	-------

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®-2955

Verze 02.01 (03 - 2023), cs_CZ

012106019553001000

