

PRODUKTOVÝ LIST

SikaLastomer®-514 G

Tixotropní tmel na bázi butylu

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

Chemická báze	Polyisobutyl (butyl)
Barva (CQP001-1)	Světle šedá
Mechanismus vytvrzení	Odpařováním rozpouštědla
Hustota (nevytvrzený materiál)	1.4 kg/l
Obsah pevných látek	3 hodiny při 120 °C 89 %
Aplikační teplota	5 – 35 °C
Otevřený čas (CQP526-1)	3 hodiny ^A
Service temperature (CQP513-3)	-30 – 100 °C
Skladovatelnost	24 měsíců ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 %

B) skladovat do 25 °C

POPIS

SikaLastomer®-514 G je to pastovitý, tixotropní, butylový tmel s obsahem rozpouštědla, který nevytvrzuje a lze jej upravovat (zahlazovat) samotným materiálem. To zajišťuje technicky i vizuálně čisté utěsnění bez nutnosti použití dodatečných čisticích prostředků.

Výrobek je určen pro trvale plastické těsnění v mnoha průmyslových aplikacích. Je zvláště vhodný pro díly, které je nutné demontovat z důvodu oprav nebo údržby.

VÝHODY

- Snadné použití a zahlazení
- Přebytečný tmel lze snadno odstranit
- Široký rozsah adheze bez předběžné úpravy
- Velmi dobrá UV odolnost a odolnost vůči stárnutí
- Velmi dobrá plasticita

OBLASTI POUŽITÍ

SikaLastomer®-514 G se používá k těsnění a vytváření plastických spojů. Je zvláště vhodný pro komponenty, které je nutné později snadno demontovat za účelem opravy nebo údržby.

Je široce používán při výrobě a údržbě autobusů, karavanů, obytných vozů, automobilů a v dalších obdobných průmyslových aplikacích.

SikaLastomer®-514 G přilne k většině čistých a suchých podkladů bez nutnosti předúpravy povrchu a snadno se zpracovává.

Vzhledem k tomu, že SikaLastomer®-514 G je čistě těsnicí hmota (nikoli lepidlo), musí být utěsňované díly mechanicky upevněny.

Tento výrobek je určen výhradně pro zkušené profesionální uživatele. Je nutné provést zkoušky na konkrétních substrátech a za konkrétních podmínek, aby byla ověřena adheze a kompatibilita materiálů.

CHEMICKÁ ODOLNOST

SikaLastomer®-514 G je odolný vůči sladké vodě, slané vodě, tvrdé vodě, čistícím prostředkům na vodní bázi; avšak není odolný vůči motorovým palivům a olejům a rozpouštědům.

Výše uvedené informace slouží pouze pro obecné účely. Poradenství ohledně konkrétních aplikací bude poskytnuto na vyžádání.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrch musí být čistý, zbavený prachu, mastnoty, olejů a vody.

Aplikace

Naneste tmel do spáry a je nutné přitom zabránit zachycení vzduchu, nebo naneste souvislou housenku na tmelený substrát před jeho spojením. Naneste dostatečné množství tmelu, aby se mírně vytlačil a následně mohl být řádně zahluzen.

Neaplikujte při teplotách pod 5 °C nebo nad 35 °C.

Šv(název) lze zpracovat vhodným ručním nebo pneumatickým dávkovačem.

Vyhluzení a zapravení povrchu

Tmel lze několik minut po aplikaci upravovat (zahlužovat) samotným materiálem.

Před použitím zahlužovacích produktů je nutné otestovat vhodnost a kompatibilitu.

Odstranění

Nevytvrzený SikaLastomer®-514 G lze odstranit z nástrojů nebo pracovního prostoru pomocí Sika® Remover-208. Na neporézních površích nechte tmel zaschnout a odstraňte jej tapnutím.

Ruce a exponovanou pokožku je třeba okamžitě ošetřit utěrkami Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem rukou, vodou.

Na pokožku nepoužívejte rozpouštědla!

Přetíratelnost

SikaLastomer®-514 G nelze přetírat.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

SikaLastomer®-514 G skladujte na suchém místě mezi 10 °C a 30 °C. Nevystavuje přímému slunečnímu záření a 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 publikací jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní list

INFORMACE O BALENÍ

Kartuše	310 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

SikaLastomer®-514 G
Verze 01.01 (03 - 2026), cs_CZ
013812015143001010

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

