



S945

SILICONE FOOD SAFE

NEUTRÁLNÍ PRÉMIOVÝ SILIKONOVÝ TMEL PRO STYK S POTRAVINAMI

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY

- Schválení ISEGA pro styk s potravinami: vhodné pro použití v potravinářském průmyslu
- Vynikající odolnost vůči UV záření, vodě a povětrnostním vlivům
- Dokonalá přilnavost
- Trvale pružný
- Neutrální vytvrzování
- Vysoce odolný vůči plísním
- Široká nabídka barev

POPIS VÝROBKU

Bostik S945 SILICONE FOOD SAFE je speciální silikonový tmel prémiové kvality pro použití v oblastech, kde dochází ke styku s potravinami. **Bostik S945 SILICONE FOOD SAFE** má certifikát ISEGA.

APLIKACE

Bostik S945 SILICONE FOOD SAFE je speciálně navržený pro trvanlivé pružné utěsnění spár v kuchyních a v prostorách, kde se zpracovávají a/nebo skladují potraviny, jako jsou chladírny, nádoby na potraviny apod.

NÁVOD K POUŽITÍ

Spára se správnými rozměry dokáže absorbovat pohyby mezi stavebními materiály. Hloubka spáry by měla být vždy ve správném poměru k šířce spáry. Obecným pravidlem je poměr hloubky spáry k šířce spáry při šířce spáry do 10 mm 1:1, přičemž minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spár širších než 10 mm je hloubka rovna šířce dělené 3 plus 6 mm.



TECHNICKÉ ÚDAJE

100% modul pružnosti	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Rychlost nanášení	při Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Teplota pro nanášení		+5°C až +40°C
Báze		neutrální silikon
Doba vytvrzování	při +23°C/50% RV	2 mm/24 hod
Hustota	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Prodloužení při přetržení	DIN 53505/ ISO 868	635%
Odolnost proti mrazu při přepravě		až do - 15°C
Tvrdost A podle Shorea	DIN 53505 / ISO 868	16
Vytvoření slupky	DBTM 10.00	7-8 minut při +23°C/50% RV
Teplotní odolnost		-40°C až +120°C
Pevnost v tahu	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²

Tyto hodnoty představují typické vlastnosti a mohou se lišit o +/-3%

OMEZENÍ

- Není vhodný pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopren a bitumenové podklady.
- Nelze použít na přírodní kámen. Bostik doporučuje pro aplikace na přírodní kámen použít **BOSTIK S960 SILICONE NON-STAINING**.
- Na tmavých místech a při kontaktu s chemikáliemi může dojít k odbarvení

PŘÍPRAVA POVRCHŮ A DOKONČENÍ

Aplikační teplota: + 5°C až + 40°C (platí pro prostředí a podklady). Všechny podklady musí být pevné, čisté, suché a zbavené mastnoty a prachu. Podklady očistěte přípravkem **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik S945 SILIKON FOOD SAFE** dokonale přilne bez použití základního nátěru na většinu neporézních podkladů, jako je sklo, lakované dřevo, keramika a smaltované povrchy. Před aplikací vždy vyzkoušejte přilnavost. K vyhlazení spár použijte **Bostik T500 FINISHING SOAP**.

PŘETÍRATELNOST

Bostik S945 SILICONE FOOD SAFE nelze natírat. Doporučujeme zakrýt okraje spoje maskovací páskou, aby se zabránilo znečištění povrchů, které je třeba natřít, silikonem.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí je třeba po použití očistit vodou. Ruce lze čistit čisticími utěrkami **Bostik T150 CLEANING WIPES** a/nebo vodou a mýdlem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

BARVY

- Bílá
- Krémová
- Transparentní
- Transparentní šedá
- Stříbrná šedá
- Šedá
- Šedá Manhattan
- Hliník
- Antracit
- Černá

BALENÍ

- 300 ml kartuše, 12 v krabici

Specifikace produktu naleznete online na stránce s podrobnými informacemi o produktu

SKLADOVATELNOST

V neotevřeném původním obalu při teplotě od +5°C do +25°C, skladováno na suchém místě, je doba použitelnosti až 12 měsíců od data výroby.

Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

ARKEMA Prague s.r.o.
Římská 12, 120 00 Praha 2, Czechia
VAT: CZ61064793
www.bostik.com

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím je třeba si přečíst bezpečnostní list výrobku a porozumět mu. Ten je dostupný na vyžádání a na webových stránkách.

CERTIFIKACE

- ISEGA
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-3: S XS1
- ASTM C-920
- Francouzská VOC regulace A+

TECHNICKÁ PODPORA

+420 725 371 930