

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.1.2005

Poslední revize: 11.1.2007



VÝROBEK

SILIKONCEYS UNIVERZÁLNÍ

OBSAH

280 ml

Reference SAP

48506225



Popis

Silikonceys univerzální je jednosložkový těsnící přípravek, založený z části na silikonovém kaučuku, s acetátovou retikulací, který při kontaktu s okolní vlhkostí vulkanizuje a mění se v pružnou spáru.

Technické parametry

Vzhled: hmota měkké konzistence, vhodná pro aplikaci pistolí

Barva: transparentní

Hustota (kg/l): 0,94 – 0,96

Sušina (%): – 2 h, 24 g, 150° cca 82%

- 24 h, 2 g, 150° cca 76 %

Odstranitelnost / lepivost (mm): nulová

Výtlačnost (g/min): 350 – 400

Rozměrová stálost (%): cca 95

Tvrdość Shore A (24 h, 20°): 17 din.

Vulkanizovaný produkt:

- | | |
|----------------------------|------------|
| - odolnost proti prasknutí | 3,2 MPa |
| - elongace u praskliny | 600 % |
| - modul 100% | 0,23 % |
| - odolnost proti roztržení | 4,3 KN / m |

Zaschnutí na omak (ext. 2mm) – tvorba slupky: 8 min.

Katalýza: kyselá

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.1.2005

Poslední revize: 11.1.2007



- Aplikování** Silikonceys univerzální se používá při různých obvyklých pracích, mezi kterými je možné zmínit následující:
Utěšňování spár při zasklívání, zvláště okolo anodizovaného hliníku.
Spáry ve vitrínách atd.
Spáry v hygienických prostorách (umyvadla a vany) a vlhkých místnostech.
Utěšňování pružných spár na kovových konstrukcích, zvláště z anodizovaného hliníku.
Vzhledem k jeho kyselá katalýze a malému unikání kyseliny octové během vulkanizace, Silikonceys univerzální se nedoporučuje na utěšňování kovových podkladů, choulostivých na korozi jako je měď, mosaz a železo. Také se nedoporučuje používat na mramor.
- Způsob použití** **Příprava ploch:** Plochy určené k utěsnění (*zalepení*) musí být suché a zbavené prachu a mastnoty. Materiál použitý na očištění podkladů bude záviset na jejich charakteru, ale v případě podkladů kovových nebo skleněných bude dostačující použít čistý hadřík navlhčený v acetonu.
V ostatních případech konzultovat způsob očištění u výrobce podkladů.
Aplikace: Uříznout hadičku nožem na požadovaný průměr a nanést do spáry pomocí vhodné pistole. Při vertikálních těsnění aplikujte zdola nahoru, aby se zabránilo tvorbě prohlubní nebo dutinek uvnitř spáry (například: spáry v dlaždicích).
Pro uhlazení povrchu spáry se může přetřít prstem navlhčeným v mýdlové vodě.
Po vulkanizaci silikonu se mohou odříznout kraje profilu pomocí nožíku.
- Rozpuštění a očištění** Nevulkanizovaný produkt se může lehce odstranit pomocí hadříku. Vulkanizovaný produkt je možné odstranit pouze mechanicky.
- Skladování** Při běžných podmínkách skladování a ve svém původním obalu je životnost výrobku 18 měsíců.
- Bezpečnost** Vzhledem k acetátové katalýze u tohoto materiálu se během vulkanizace uvolňují malá množství kyseliny octové, proto se doporučuje mít pracovní místa dobře větraná. Z téhož důvodu je doporučeno vyhnout se dlouhému kontaktu s pokožkou, v opačném případě si umýt ruce vodou a mýdlem po mechanickém odstranění maximálního množství.
V případě zasažení očí okamžitě umýt proudem vody. V případě trvalého dráždění konzultovat s lékařem.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.1.2005

Poslední revize: 11.1.2007



současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k četným změnám materiálů a podmínek prosíme naše zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich všeobecných instrukcí. Zabrání se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme. Údaje uvedené v Technickém listě není možné považovat za specifikace vlastností výrobku.