TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.1.2005
Poslední revize: 11.1.2007

VÝROBEK **SILIKONCEYS NEUTRAL**

OBSAH 280 ml

Reference SAP 48506002

Popis

Silikonceys neutrální jednosložkový elastomer z neutrálního silikonu, který se vytvrzuje při kontaktu s vlhkostí z prostředí a proměňuje se v pružnou hmotu s velmi dobrými mechanickými vlastnostmi a výborným chováním vůči atmosférickým vlivům, ozonu, UVA atd.
Hlavními funkcemi Silikonceys neutrální jsou zajistit nepropustnost pro vzduch nebo vodu prostřednictvím zaplnění spár nebo provedení pružného přilepení.

Technické parametry

Vzhled	Hmota pastózní konsistence, vhodná pro nanášení pistolí.
Barva	bílá
Hustota (kg/l)	1,03 g/ml
Rychlost tvrdnutí	2 mm/1 den 5 mm/3 dny
Teplota použití (°C)	+ 5 °C až 40 °C
Provozní teplota (°C)	- 50 °C až 150 °C
Tvrdost Shore A (24 hod., 20°)	16
Vulkanizovaný výrobek	
- odolnost proti přetržení	1,0 MPa
- tažnost	450%
- modul 100%	0,3 MPa
Suchý na dotek (ext. 2 mm) – tvorba slupky	10 minut

Aplikování

Silikonceys neutrální je výrobek s dobrou přilnavostí na velké množství materiálů a dokonale uzpůsobený i pro lepení a těsnění zrcadel, díky vysokému modulu a neutrální povaze. Díky své povaze je schopen dosáhnout dobrou nepropustnost spojů u konstrukcí z hliníku a obecně z plastů. Nepoškozuje materiály jako mramor nebo přírodní kámen a je odolný vůči zčernání, klimatickým změnám, kyselinám, vlhkosti atd.
Silikonceys neutrální se doporučuje hlavně pro těsnění obvodových spár a lepení zrcadel a derivátů.

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.1.2005
Poslední revize: 11.1.2007

Způsob použití	**Příprava povrchů:** Povrchy určené k těsnění musí být suché a zbavené prachu nebo mastnoty. Materiál používaný k čištění povrchů závisí na jejich vlastnostech, ale v případě kovových povrchů nebo skla postačí otřít je čistým hadříkem navlhčeným acetonem. Za jiných podmínek se o způsobu čištění poraďte s výrobcem povrchů. **Nanášení:** Přeřízněte kanylu nožem na požadovaný průměr a naneste dovnitř spoje za pomoci vhodné pistole. Při svislém těsnění nanášejte zdola nahoru, aby se uvnitř spoje netvořily dutiny (spáry u kachlíčků). Spoj je možno uhladit prstem navlhčeným mýdlovou vodou, nebo pokud požadujete zvláštní profil, můžete použít jako formu syrovou bramboru navlhčenou vodou. Po vulkanizaci je možno silikon seříznout z okrajů profilu nožíkem.
Rozpuštění a očištění	Nevulkanizovaný výrobek můžete snadno odstranit hadříkem. Vulkanizovaný výrobek lze odstranit jedině mechanicky.
Skladování	Za běžných podmínek skladování a v původním obalu je životnost výrobku 12 měsíců.
Bezpečnost	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 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.