

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 30.10.2009

SILCOSEALANT MS POLYMER

Technický list č. 053/09

Popis produktu

Jednosložkový rychle tuhnoucí tmel k pružnému lepení a tmelení různých materiálů jako např. všechny druhy laminátů a kompozitů, kovů, hliníku, betonu, keramiky, dřeva a skla. Je vhodný pro lepení a tmelení průmyslových a chladírenských spojů, taktéž pro výrobu lodí, klimatizačních jednotek, sendvičových panelů a pro další odvětví průmyslu. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnicí hmotu

Speciální vlastnosti

- vynikající přilnavost k většině povrchů
- trvale elastický po vytvrdnutí
- vhodný pro širokou řadu tmelících a lepících prací
- krátký čas tvorby povrchové slupky
- přetíratelný většinou barev

Pokyny pro zpracování

Nanášíme ruční nebo pneumatickou pistolí. Po nanesení tmel upravte pomocí vlhkého spárovacího nástroje. Povrch je přetíratelný většinou běžných barev (kromě alkydových). Během vytvrzování zamezte styku s nezreagovaným polyuretanovým tmelem

Spotřeba (310 ml)

Velikost nanášecí hubice (v mm)	2	5	8	10
Délka spáry (m)	98	15	6	3

Upozornění

Lepené plochy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty, rzi, hydrofobizačních prostředků ap. V případě nutnosti odmaštění doporučujeme použít aceton nebo MEK. Použitá rozpouštědla musíme nechat před lepením zcela odvětrat a před jejich použitím zkontrolovat jejich kompatibilitu s lepeným materiálem. Některé materiály doporučujeme předem obrousit a poté očistit uvedenými rozpouštědly

Doporučení

Po otevření kartuše tmel spotřebujte do 24hod

Barvy a obaly

- Standardní barva: bílá, transparentní
- Balení: plastová kartuše 290 ml

Technická charakteristika	Typické hodnoty
Konzistence	pastovitá
Hustota <i>Při 20°C</i>	1.18 g/cm ³
Vytvoření škraloupu 23°C / 50 % rel. vlhkosti	cca 20 min
Doba tvrdnutí (zrání) 23°C / 50 % rel. vlhkosti	3 mm / 24 hodin
Tvrdost Shore A* <i>podle ISO 868 - 3 vteřiny</i>	cca 45 jednotek
Teplota zpracování čerstvé hmoty	+5°C - +35°C
Teplotní zatížení vytvrzené hmoty	-40°C - +100°C
Skladovatelnost v uzavřených originálních nádobách	12 měsíců
Skladovací teplota	+5°C až +25°C

Bezpečnostní údaje: viz Bezpečnostní list Je nezbytné dodržovat opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci, která vyplývají z bezpečnostního technického listu a charakteristiky produktu.

Poznámka

* Rychlost reakce je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu, jakož i na savosti podkladu. Uvedené údaje se vztahují na zkoušky v normálním klimatu (23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu). Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu potřebnou k vytvoření škraloupu a vytvrzení. Ve studeném počasí nechte přípravky před použitím uložené v prostředí o teplotě okolo 20 °C. V průběhu tvrdnutí zamezte kontaktu s nevyzrálým MS, hybridními PU nebo silikonovými těsnícími přípravky, ale i alkoholem či zásaditými látkami. Informace uvedené tomto Technickém listu vycházejí ze současného stavu. Uživatel však tím není v jednotlivém případě zproštěn povinnosti vyzkoušení vhodnosti přípravku. Vyhrazujeme si právo na změnu charakteristiky v rámci technického pokroku nebo změnu způsobenou dalším vývojem produktu. Doporučení uvedená v tomto Technickém listu vyžadují z hlediska námi neovlivnitelných faktorů při zpracování produktu vlastní zkoušky a pokusy. Naše doporučení nezbavují uživatele povinnosti kontroly a eventuální nápravy