

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 03.11.2014

SILCOSEALANT Butylenový tmel *Technický list č. 222/10*

Popis produktu

Jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi polybutylenových pryskyřic, vytváří trvale plastický spoj

Systém vytvrzování

Nevytvrzuje celobjemově

Speciální vlastnosti

- mrazuvzdorný
- odolný proti povětrnostním vlivům
- bez rozpouštědel
- vytváří hladký, napnutý povrch
- přetíratelný akrylátovými a disperzními barvami
- vysoká přilnavost na různé stavební materiály, v kombinaci savý – nesavý, včetně PVC
- snadná aplikace

Oblasti použití

Pro exteriéry jako plnicí tmel pro nejrůznější stavební aplikace s malým dilatačním pohybem (max. 6 %). Sklenářské práce při zasklívání skleníků, spárování mezi zdívkou a rámy oken nebo zárubněmi dveří. Tmelení stavebních spár, obvodových spár v betonu mezi zdívkou a betonem, spojů kanalizačních a odpadních řádů

Příklady použití

Pro utěsnění / spárování / tmelení

• spárování zdiva	• spárové výplně
• zasklívací tmelení skleníků	• spoje s malým pohybem
• kanalizace a odpadní řády	• klempířské prvky

Upozornění

Butylenový tmel nelze používat pro lepení akvárií, mramoru / přírodního kamene a v oblastech, které přicházejí do přímého styku s potravinami

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 03.11.2014

SILCOSEALANT Butylenový tmel

Technický list č. 222/10

Vydatnost

310 ml těsnící hmoty postačí pro vyplnění spáry 4x6 mm v délce cca 13 běžných metrů. Šířka spáry - minimální šířka spáry: 4 mm, maximální šířka spáry: 24 mm

Barvy a obaly

- Standardní barva: šedá
- Balení: kartuše 310 ml, "salámy" 600 ml

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podkladový materiál musí být čistý, rovný, suchý, zbavený prachu a odmaštěný, bez známek jakýchkoliv nečistot, které by mohly negativně ovlivnit pojení. Při použití v exteriérech nutno zamezit min. 5 hod. po aplikaci styku s vodou (déšť)

Důležité pokyny

Omezení

Butylenový tmel není vhodný pro dlouhodobé zatížení vodou, pro dilatační spáry, pro použití na PE, PP a teflon

Čištění

Použité a znečištěné nástroje by měly být očištěny pomocí přípravku MEK nebo acetonem (ještě před úplným vytvrdnutím těsnícího přípravku). Vytvrzenou těsnící hmotu odstraňte mechanicky

Funkčnost Butylenového tmelu může být zaručena pouze při bezvadném zpracování v závislosti na rozměrech spár a jejich vzdálenostech. Vyhněte se nanášení těsnící hmoty při silném kolísání teplot (příliš časně namáhání těsnící hmoty)

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 03.11.2014**SILCOSEALANT Butylenový tmel**
Technický list č. 222/10

Technická charakteristika	Typické hodnoty*
Konzistence	tixotropní pasta
Sušina	98,00 %
Hustota	1,7 – 1,8 g/ml
Stékání, průvės <i>podle ISO 7390</i>	< 2
Vytvoření škraloupu* <i>23°C / 55 % rel. vlhkosti</i>	48 hodin
Dilatační schopnost	±6,0 %
Teplota zpracování <i>čerstvé hmoty</i>	+5°C - +40°C
Teplotní zatížení <i>pevné hmoty</i>	-40°C - +70°C
Skladovatelnost <i>v uzavřených originálních nádobách</i>	24 měsíců
Skladovací teplota	+5°C až +40°C
Označení	žádné

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. Informace uvedené v 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 ohledně porušení práv třetích osob. Návrhy na použití neslouží v žádném případě jako záruka vhodnosti pro zamýšlený účel použití. Vydání nové verze tohoto technického listu pozbývají starší verze svou platnost