

Popis:

Univerzální lepidlo na bázi hybridního polymeru (silanem modifikovaný polyuretan), vyznačující se vysokou počáteční lepicí silou. Dokonale přiléhá ke všem stavebním podkladům, dokonce i k vlhkým povrchům. Bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty a silikony. Není citlivé vůči působení mnohých chemikálií: slabých kyselin, zásad, a olejů. Dokonalá počáteční lepicí síla umožňuje lepení bez podpírání lepených prvků. Spoj je možné po ztvrdnutí natřít (dokonce i vodovými barvami). Spoj je trvalý, úplně odolný vůči změnám atmosférických podmínek a vůči UV záření.

Oblast použití:

- Lepení a těsnění všech stavebních materiálů: přírodního kamene, dřeva, betonu, kovu, cihly, skla, keramiky, omítek, polyuretanu, umělé hmoty, dřevotřísky apod.
- Elastická spojení ve vibrujících konstrukcích
- Spojení prvků z pozinkovaného ocelového plechu, mosazi a jiných kovů

Příprava povrchu:

- Povrch, na němž má být použit silikon, musí být čistý, bez prachu, pylu, mastnoty, rezi a jiných látek omezujících přilnavost.
- Sklo a glazurované povrchy je nutno odmastit alkoholem, extrakčním benzinem nebo jiným rozpouštědlem.
- Zrezivělé ocelové povrchy je nutno očistit drátěným kartáčem a zoxidované kovy (např. měď, olovo) ošetřit pískováním a následně zabezpečit proti korozi.
- Před zahájením oprav je nutno odstranit zbytky starého utěsnění.
- Před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku přilnavosti na užitém podkladu.
- Lepidlo nevyžaduje penetraci, avšak na specifických podkladech může být použití penetračního nátěru nutné.

Způsob použití:

- Před zahájením aplikace lepidla, maskovací páskou zabezpečte okraje.
- Odřežte koncovku kartuše, při tom ponechejte část závitu. Na závit přišroubujte aplikátor. Odřežte jeho koncovku pod úhlem v šířce přizpůsobené prováděnému spoji.
- Nanášejte pomocí ruční nebo pneumatické pistole na tmely.
- Naložené lepidlo je možné vyrovnat pomocí stěrky pro roznášení silikonu namočeném v mýdlovém roztoku.
- Používejte nářadí z plastu nebo nerez oceli.
- Lepidlo tvrdne díky reakci s vlhkem ze vzduchu, proto těsnění provádějte v podmínkách, které umožňují přístup ke vzduchu.

Technické údaje:

Typ vytvrzování lepidla	Jednosložkový – síťování pomocí vlhkosti ze vzduchu
Systém vytvrzení	Neutrální - alkoxy
Doba zpracování	Cca 6 min.
Doba plného vytvrzení	2-3 mm/24 h
Teplota pro aplikaci [°C]:	+5 až +35
Tepelná odolnost (vytvrzeného výrobku) [°C]:	-40 až +90
Síla, působící při roztrhnutí podle ISO 8339	2.3 Mpa
Počáteční vazba na horizontální ploše	500 kg/m ²
Počáteční vazba na vertikální ploše	125 kg/m ²
Tvrdość podle Shore A	Cca 90
Hustota	1.43 g/cm ³
Protážení při přetržení podle ISO 8339 [%]	30
Vydatnost	Z kartuše 300 ml se získá cca 23 mb spoje s průměrem 4 mm
Barva	bílá
Skladování a přeprava:	12 měsíců ode dne výroby v původním uzavřeném balení, na chladném a suchém místě, při teplotách +5° až +35°C

Bezpečnost práce a varování:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Povolení, atesty, normy:

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny vycházejí z našich nejlepších znalostí, výzkumů a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře shodně s pravidly platnými v naší firmě a u našich dodavatelů. V případě postupů neshodných s pokyny o způsobu použití hmoty, firma Acara PRAHA s.r.o., neodpovídá za její kvalitu.