

Produktový list Vi-Pro IG Sklenářský silikon

Verze: 1-CZ
Datum revize: 20.12.2020

Vi-Pro IG Sklenářský silikon

Product description:

Vi-Pro IG Sklenářský silikon je jednosložkový neutrální silikonový tmel, který je vytvrzován vzdušnou vlhkostí a poskytuje extrémně odolnou ohebnou pryž. Připraven k použití bez přechozího míchání.

Vi-Pro IG Sklenářský silikon se vytvrzuje ve velice krátkém čase na velmi odolnou a ohebnou pryž s vysokou izolační kvalitou. Vykazuje skvělou přilnavost k mnoha podkladům. Neobsahuje rozpouštědla.

Typické vlastnosti:

Báze	Neutrální oximový silikon
Konzistence	Nestékavá pasta
Vytlačování	0,54 ml/s
Hloubka utěsnění	190 mm
Hustota (ISO 2811-1)	Cca. 1,23 g/ml
Čas lepkavosti	3 min. (při 23°C; 50% rel.vlhkosti)
Čas tvorby slupky	30 min. (při 23°C; 50% rel.vlhkosti)
Vytvrzování do hloubky	0,72 mm/24 hod. (při 23°C; 50% rel.vlhkosti)
Teplota při aplikaci	Od +5°C do +40°C
Vlastnosti plně vytvrzeného výrobku	
Pracovní teplota	Od -55°C do +150°C
Tvrдость Shore A (ISO 7619-1)	28
E-Modul 100% (ISO 37)	0,51 MPa (24 hod., při 23°C; 50% r.v.)
	0,59 MPa (7 dní, při 23°C; 50% r.v.)
Pevnost v tahu (ISO 37)	1,09 MPa (24 hod., při 23°C; 50% r.v.)
	1,38 MPa (7 dní, při 23°C; 50% r.v.)
Protažení při přetržení (ISO 37)	374 % (24 hod., při 23°C; 50% r.v.)
	390 % (7 dní, při 23°C; 50% r.v.)

Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost a povaha podkladového materiálu. Doba do úplného vytvrzení se může prodlužovat při nízkých teplotách, nižší vlhkosti nebo s rostoucí tloušťkou vrstvy tmelu.

Produktový list

Vi-Pro IG Sklenářský silikon

Verze: 1-CZ

Datum revize: 20.12.2020

Hlavní přínosy:

- Neutrálně vytvrzovaný tmel. Bez zápachu a nekorozivní.
- Rychlé vytvrzování a bez rozpouštědel.
- Skvělá přilnavost ke sklu, hliníku, galvanizovaným ocelovým rámečkům, zinku.
- Vynikající odolnost proti UV.
- Vysoká úroveň mechanických vlastností.
- Výborná tepelná stabilita.
- Vhodný pro každé podnebí.
- Mimořádná dlouhotrvající stálost.

Doporučené podmínky aplikace:

- Vi-Pro IG Sklenářský silikon má dobrou přilnavost k podkladům jako sklo a hliník. Je doporučen k použití ve všeobecných aplikacích pružného tmelení mezi dvěma skly a mezi sklem a hliníkem.
- Tmelené povrchy musí být čisté, bez prachu a mastnoty, které mohou způsobit ztrátu přilnavosti.
- Aplikace je jednoduchá, rychlá a bezpečná, protože výrobek je k okamžitému použití, nepotřebuje předchozí přípravu.
- Aplikuje se ruční nebo pneumatickou pistolí.
- Rychlá manipulace vložených skel je možná díky rychlému času vytvrzování.

Upozornění:

- Nepoužívejte na bitumenových podkladech nebo na stavebních materiálech, které mohou vylučovat oleje, plastifikátory nebo rozpouštědla (např. přírodní kaučuk, chloroprene, EPDM, ...).
- K podkladům z PE, PP, PTFE (Teflon®) produkt nepřilne. Doporučujeme předchozí zkoušky kompatibility.
- Produkt nelze natírat.
- Není určeno ke strukturálnímu zasklívání.
- Není doporučeno pro stavbu a těsnění akvárií nebo k přímému styku s potravinami.

Balení a informace o barevném provedení:

- Vi-Pro NS Sklenářský silikon je dostupný v 600 ml salámech. Jiné balení je dostupné na vyžádání.
- Barva: černá. Jiné barvy jsou dostupné na speciální zakázku.

Produktový list Vi-Pro IG Sklenářský silikon

Verze: 1-CZ

Datum revize: 20.12.2020

Skladování a bezpečnostní opatření:

Doba použitelnosti je 12 měsíců v původních neotevřených obalech, v suchých podmínkách mimo dosah slunečního záření při teplotách mezi +5°C a +25°C.

Používejte v dobře větraných prostorech a zabraňte styku s kůží a očima. Držte mimo dosah dětí. Další bezpečnostní informace naleznete v odpovídajícím Bezpečnostním listu.

Poznámka:

Poskytnuté informace jsou přesné dle našich nejlepších znalostí a jsou založené na spolehlivých zkouškách a praktických zkušenostech. Citované vlastnosti jsou zamýšleny jako návod a neslouží tedy jako specifikace. Zákazník/uživatel by měl pečlivě vyzkoušet jakoukoliv aplikaci, aby se ujistil, že výrobek odpovídá požadovaným vlastnostem. Jedinou zárukou je, že výrobek splňuje obchodní specifikaci v čase dodání. Výlučnou nápravou porušení takové záruky je omezena na náhradu kupní ceny nebo výměně výrobku, který se liší od zaručených vlastností. Prodejce není zodpovědný za náhodné nebo následné škody.

Více informací na: +48 22 122 85 49 nebo reach@vi-pro.eu