

NOVEX 203 Silikon akrylový tmel

Silikonizovaný akrylový tmel (Siliconized Acrylic) je univerzální jednosložkový plasticko-elastický tmel, který tvrdne odpařováním vody z hmoty.

POUŽITÍ

Tmelení van, umyvadel, sprchových koutů, dřezů a jiných sanitárních zařízení a dalších vodovodních zařízení
Tmelení spár kolem dřevěných rámu, latí, okenních parapetů
Vyplňování spár mezi soklovými lištami a zdí
Vyplňování rohů zdí a stropů
Spojování sádkartonových desek (včetně vyplňování rohů)

VÝHODY

Vysoká pružnost po vytvrzení
Bez zápachu a chemicky neutrální
Estetický, lesklý spoj
Možnost aplikace více vrstev po vytvrzení

APLIKAČNÍ PODMÍNKY

Aplikační teplota [°C]	+5 - +40
Teplota povrchu [°C]	+5 - +40
Teplota balení [°C]	+5 - +25

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací si přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené na bezpečnostním listě výrobku (MSDS).

1. PŘÍPRAVA POVRCHU

- Lepené povrchy musí být čisté, suché (bez námrazy), zbavené prachu, rzi, starého uvolněného materiálu, oleje, mastnoty, barvy a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmelu.
- Pro zabránění znečištění kolem spáry a pro zachování rovnoměrné linie použijte lepicí pásku, která by pak měla být odstraněna okamžitě po skončení tmelení.
- Na většině povrchů tmel nevyžaduje použití penetrační, ale u některých povrchů je možná nutné penetraci použít pro zlepšení přilnavosti.

2. PŘÍPRAVA VÝROBKU

- Před aplikací je nutné výrobek nechat aklimatizovat při pokojové teplotě.

3. APLIKACE

- Odřízněte horní část nástavce se závitem. Našroubujte na něj hubici a odřízněte její špičku v úhlu 45° tak, aby průměr odpovídal šířce spáry.
- Odřízněte horní část fólie. Našroubujte hubici a odřízněte její špičku v úhlu 45° tak, aby průměr odpovídal šířce spáry.
- Vytlačujte tmel mechanickou nebo pneumatickou pistolí.
- Úpravy provádějte v době zpracovatelnosti uvedené v tabulce s technickými údaji.
- Pro optimální výsledek by měl být aplikovaný tmel okamžitě vyhlazen špachtlí namočenou ve vodě.
- Odstraňte krycí pásku před vytvořením blány na povrchu tmelu.
- Spoj je nutné nechat kompletně zatvrdnout.

4. PRÁCE PO DOKONČENÍ APLIKACE

- Nevytvrzený tmel očistěte vodou nebo vodou s mýdlem.
- Po vytvrzení tmel odstraníte z rukou vodou s mýdlem; z nářadí odstraňte tmel mechanicky.
- Čerstvě aplikovaný tmel by měl být chráněn před deštěm a přímým působením vody po dobu minimálně 6 hodin.
- NEOMÝVEJTE SI RUCE ROZPOUŠTĚDLEM.

5. POZNÁMKY / OMEZENÍ

- Tmel by se neměl používat na asfaltovém povrchu, částečně vulkanizovaném kaučuku, chloroprenu a jiných stavebních materiálech, které pouští olej, změkčovací prostředky nebo rozpouštědla.
- Tmel není určen k tmelení spár v přírodním kameni jako je například žula, pískovec, mramor apod.
- Nedoporučuje se používat tmel pro spoje, které jsou trvale pod vodou, protože může dojít k fyzikálním změnám.
- Není vhodné k lepení akvárií a terárií.
- Tmel není určen k použití při lepeném zasklívání.
- Tmel není vhodný k přímému kontaktu s potravinami a k použití ve zdravotnictví. Tmel nebyl řádně testován a není vhodný k lékařskému a farmaceutickému použití.
- Před natíráním se doporučuje provést zkoušku, zejména v případě nátěrů na bázi rozpouštědel.
- Neaplikujte na PE, PP - nelepí.
- Neaplikujte na citlivé kovové povrchy, například měď a slitiny mědi a stříbřitou ocel zrcadel.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	
Bílá	+
Šedá	+

Nevytvrzený – testováno při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,33 ± 0,01
Doba, za kterou se vytvoří blána [min]	20 - 25
Rychlost tvrdnutí [mm/24h]	1,0 - 1,5
Stékavost [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3

Vytvrzený – testováno po 4 týdnech při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti	Hodnota
Modul při 100% prodloužení (ISO 37) [MPa]	0,40 ± 0,05
Kapacita pohybu (ISO 9047) [%]	12,5
Protažení při přetržení (ISO 8339) [%]	125 ± 25
Protažení při přetržení (ISO 37) [%]	800 ± 50
Elastické zotavení (ISO 7389) [%]	30 ± 5
Tvrдость (Shore A) (ISO 868)	30 ± 5
Odolnost vůči teplotám [°C]	-20 - +80

Povrch	Přilnavost
Pozinkovaný plech	+/-
Keramická dlažba	+/-
Neupravené dřevo (borovice)	+
Lakované dřevo	+
Tvrďe PVC (polyvinylchlorid)	+

Heterogenní podlahové krytiny z PVC	+
PS (polystyren)	+/-
PC (polykarbonát)	+/-
Cihla	+
Beton	+/-
Omítka/sádrokarton	+
Korek	+
Pěnový polystyren	+

+ Dobrá přilnavost

± Částečně přilnavé odpojení

Všechny dané parametry vycházejí z laboratorních zkoušek prováděných v souladu s interními standardy výrobce a jsou značně závislé na podmínkách tvrdnutí výrobku (např. teplota okolí, teplota povrchu, kvalita použitého zařízení a dovednosti osoby aplikující výrobek).

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

- Výrobek splňuje požadavky normy EN 15651-3:2012 S
- Výrobek má hygienické osvědčení č. HK/B/0746/03/2015 vydané Národním hygienickým ústavem (National Institute of Hygiene).

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Zaručená skladová životnost je 24 měsíců od data výroby za předpokladu skladování v neotevřeném, originálním obale při teplotě v rozmezí +5 °C až +25 °C na suchém místě chráněném před zamrznutím. Výrobek lze přepravovat při nízkých teplotách až do -5 °C po dobu až 2 týdnů. Před použitím je nutné nechat výrobek aklimatizovat po dobu 24 hodin při teplotě +23 °C. Když výrobek znovu zmrzne po roztání, měla by být provedena preventivní opatření – výrobek je odolný 1 cyklu zmrznutí/roztání.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro podrobné informace viz bezpečnostní list materiálu (MSDS), který lze na požádání získat od výrobce.

Všechny písemné nebo ústní informace, doporučení a pokyny jsou poskytovány na základě našich nejlepších znalostí, zkoušek a zkušeností, v dobré víře a v souladu se zásadami výrobce. Každý uživatel tohoto materiálu je povinen ujistit se maximálně, včetně ověření finálního produktu ve správných podmínkách, o vhodnosti dodaných materiálů pro zamýšlené použití. Výrobce není odpovědný za žádné škody vzniklé v důsledku nesprávného nebo chybného použití materiálů výrobce.