

NOVEX 202 Akrylový tmel

Akrylový tmel (Acrylic) je univerzální jednosložkový plasticko-elastický tmel, který tvrdne odpařováním vody z hmoty. Akrylový tmel (Acrylic) lze natírat po 60* minutách od aplikace a brousit po plném vytvrzení. Vzhledem ke specifickému složení plnicích zařízení imituje akrylový tmel strukturu vrchního nátěru. *Tmel lze natírat po 10 minutách za předpokladu použití kvalitní barvy.

POUŽITÍ

Tmelení kolem oken, zárubní, parapetů a zábradlí
Tmelení prasklin a spár ve zdech, střepech a fasádách
Vyplňování rohů zdí a stropů
Spojovací konstrukce a stavební prvky vystavené tahovému namáhání (až do 15 %)
Zakrývání děr po šroubech, hřebících

VÝHODY

Bez zápachu a chemicky neutrální
Možnost natírání po 60 minutách bez starosti ohledně blednutí a popraskání
Možnost aplikace více vrstev po vytvrzení
Neobsahuje rozpouštědla

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 penetrace, ale u některých povrchů je možná nutné penetraci použít pro zlepšení přilnavosti.
- Pro zvýšení přilnavosti k nasákavým podkladům se doporučuje použít penetrační nátěr (roztok akrylátového tmelu ve vodě v poměru 1:2).

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.
- Přeschlé porézní povrchy (omítka, beton) lze mírně navlhčit vodou, aby se zlepšila přilnavost tmelu.
- 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 barvou 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	+

Nevytvrzený – testováno při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,58 ± 0,02
Doba, za kterou se vytvoří blána [min]	10 - 20
Doba, po které není tmel lepkavý [min]	5 - 10
Rychlost tvrdnutí [mm/24 hod.]	0,5 - 1,0
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]	0,30 ± 0,05
Kapacita pohybu (ISO 9047) [%]	7,5
Protažení při přetržení (ISO 37) [%]	450 ± 50
Tvrdość (Shore A) (ISO 868)	47,5 ± 2,5
Odolnost vůči teplotám [°C]	-20 - +80

Povrch	Přilnavost
Pozinkovaný plech	+/-

Vytištěno dne: 1.3.2020

2/4

Neupravené dřevo (borovice)	+
Lakované dřevo	+
Tvrdé PVC (polyvinylchlorid)	+
Heterogenní podlahové krytiny z PVC	+
PS (polystyren)	+/-
PC (polykarbonát)	+/-
Cihla	+
Beton	+/-
Pískovec	+/-
Omítka/sádrokarton	+

+ 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 15651-1:2012 F-EXT-INT
- 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 -10 °C po dobu až 3 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 5 cyklům 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.