

MAXX ACRYL

AKRYLOVÝ TMEL



POPIS PRODUKTU

Akrylový tmel je univerzální, jednosložkový plasto-elastický tmel. Vytvrzení odpařováním vody z hmoty.

POUŽITÍ

- těsnění kolem oken, zárubní, prahů a zábradlí
- utěsnění trhlin a spár ve zdech, střepech a fasádách
- spárování rohů stěn a stropů
- ochrana polyuretanových pěn proti UV záření

VÝHODY

- bez zápachu a chemicky neutrální
- možnost natírání a broušení po vytvrzení
- možnost aplikace více vrstev po vytvrzení
- použití v exteriéru a interiéru

PODMÍNKY PRO APLIKACI

Teplota při aplikaci [°C]: +5 – +40

Povrchová teplota [°C]: +5 – +40

Teplota při balení [°C]: +5 – +25

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací si přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostním listu.

1. PŘÍPRAVA POVRCHU

Lepené povrchy musí být čisté, suché, bez prachu, rzi, starého sypkého materiálu, oleje, mastnoty, barev a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmelu.

Abyste se vyhnuli znečištění kolem mezery a zachovali stejnou linii, použijte lepicí pásky, které je třeba odstranit ihned po dokončení utěsnění.

Tmel nevyžaduje použití základního nátěru na většinu povrchů. Na některých specifických površích je nutné ho použít pro zlepšení přilnavosti.

Pro zvýšení přilnavosti k savým podkladům doporučujeme použít primer (roztok akrylu ve vodě v poměru 1: 2).

2. PŘÍPRAVA VÝROBKU

Před aplikací by měl být produkt ponechán při pokojové teplotě.

3. APLIKACE

Odřízněte horní část závitového adaptéru. Zašroubujte špičku trysky a odřízněte pod úhlem 45°: průměr se rovná šířce mezery.

Odřízněte horní část fólie. Zašroubujte špičku trysky a odřízněte pod úhlem 45°: průměr se rovná šířce mezery.

Vytlačte tmel mechanickou nebo pneumatickou pistolí.

Přesušené porézní povrchy (omítka, beton) lze mírně navlhčit vodou, aby se zlepšila přilnavost tmelu.

Musí být zpracováno v určené době zpracovatelnosti uvedené v tabulce technických údajů.

Aplikovaný tmel by měl být okamžitě vyhlazen stěrkou namočenou ve vodě, aby se dosáhlo nejlepších výsledků.

Odstraňte krycí pásku, než se vytvoří povlak.

Spoje by měl být úplně vytvrzené.

4. POSTUP PO DOKONČENÍ APLIKACE

Nevytvrzený produkt odstraňte vodou nebo vodou a mýdlem.

Po vytvrzení odstraňte z rukou vodou a mýdlem; z nástrojů mechanicky.

Čerstvě nanesený tmel by měl být chráněn před deštěm a přímým působením vody po dobu minimálně 6 hodin.

NEUMÝVEJTE SI RUCE ROZPOUŠTĚDLY.

5. UPOZORNĚNÍ / OMEZENÍ

Nepoužívejte tmel na živичné povrchy, částečně vulkanizovaný kaučuk, chloropren nebo jiné stavební materiály, které odvádějí oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla.

Tmel není určen k utěsňování spár přírodního kamene, jako je žula, pískovec, mramor atd.

U spojů, které jsou trvale pod vodou, tmel nedoporučujeme, protože může způsobit fyzické změny.

Nevhodné pro lepení akvárií a terárií.

Tmel není určen pro aplikace zahrnující zasklívání.

Není vhodný pro přímý styk s potravinami a lékařským použitím. Tmel nebyl řádně testován a není vhodný pro lékařské a farmaceutické aplikace.

Před lakováním doporučujeme provést zkušební test, zejména v případě barev na bázi rozpouštědel.

Neaplikujte na PE, PP bez přilnavosti.

Neaplikujte na citlivé kovové povrchy, například na měď a její slitiny a na stříbrnou ocel zrcadel.

TECHNICKÉ ÚDAJE**Barva**

Bílá	+
Šedá	+

Nevytvrzené - testováno při 23 °C a 50% relativní vlhkosti**Hodnota**

Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,68 ± 0,01
Doba tvorby povlaku [min]	10 - 20
Bez přilnavosti [min]	5 - 10
Rychlost vytvrzování [mm/24h]	0,5 - 1,0
Stékání ze svislých ploch [+50 °C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3

Vytvrzeno - testováno po 4 týdnech při 23 °C a 50% relativní vlhkosti

	Hodnota
Modul se 100% prodloužením (ISO 37) [MPa]	0,40 ± 0,05
Povolený pohyb (ISO 9047) [%]	7,5
Prodloužení při přetržení (ISO 8339) [%]	37,5 ± 12,5
Prodloužení při přetržení (ISO 37) [%]	375 ± 125
Elastická paměť (ISO 7389) [%]	20 ± 5
Tvrdost Shore A (ISO 868)	42 ± 2
Teplotní odolnost [°C]	-20 - +80

Povrch**Přilnavost**

Pozinkovaný plech	=+/-
Surové dřevo (borovice)	=+
Lakované dřevo	=+
Tvrdé PVC (polyvinylchlorid)	=+
Heterogenní PVC podlahová krytina	=+
PS (polystyren)	=+/-
PC (polykarbonát)	=+/-
Cihla	=+
Beton	=+/-
Omítka/sádrokarton	=+
Korek	=+
Pěnový PS (polystyren)	=+

+ Dobrá přilnavost

± Částečná přilnavost

Všechny uvedené parametry jsou založeny na laboratorních testech v souladu s interními normami výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzení produktu (např. okolní teplota, povrchová teplota, kvalita použitého vybavení a dovednosti osoby, která produkt používá).

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

- - Výrobek splňuje požadavky EN 15651-1: 2012 F-EXT-INT
- - Výrobek splňuje požadavky EN-ISO 11600: 2004, F, 7,5P.
- - Výrobek má hygienický certifikát č. HK/B/0746/03/2015 vydaný Národním hygienickým ústavem.

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Při skladování v neotevřeném původním obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C na suchém místě chráněném před mrazem je zaručená skladovatelnost 24 měsíců od data výroby.

Výrobek lze přepravovat při nízkých teplotách do -5 °C po dobu až 2 týdnů, před použitím by měl být výrobek ponechán po dobu 24 hodin při +23 °C. Výrobek je odolný vůči 4 cyklům zmrazení/rozmrazení. Platí proto obezřetnost při opětovném zamrznutí.

BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNÍ OPATŘENÍ

Podrobné informace najdete v bezpečnostním listu, který je na vyžádání k dispozici u výrobce. Všechny písemné nebo ústní informace, doporučení a pokyny jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí, testů a zkušeností, v dobré víře a v souladu se zásadami výrobce. Každý uživatel tohoto materiálu se, včetně ověření konečného produktu ve vhodných podmínkách, ujistí o vhodnosti dodávaných materiálů pro jejich zamýšlené účely. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nepřesného nebo chybného použití materiálů výrobce.