

# MAXX ACRYL

Akrylový tmel

## POPIS VÝROBKU

Akrylový tmel je univerzálny, jednozložkový, plasto-elastický tmel. Vytvrdenie odparovaním vody z hmoty.

## VÝHODY

- bez zápachu a chemicky neutrálny
- možnosť natierania a brúsenia po vytvrdnutí
- možnosť aplikácie viacerých vrstiev po vytvrdnutí
- použitie v exteriéri a interiéri

## OBLASŤ POUŽITIA

- tesnenie okolo okien, zárubní, prahov a zábradlia
- utesnenie trhlín a škár v stenách, stropoch a fasádach
- škárovanie rohov stien a stropov
- ochrana polyuretánových pien proti UV žiareniu

## PODMIENKY NA APLIKÁCIU

Teplota pri aplikácii [°C]: +5 – +40

Povrchová teplota [°C]: +5 – +40

Teplota pri balení [°C]: +5 – +25

## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### 1. PRÍPRAVA POVRCHU

Lepené povrchy musia byť čisté, suché, bez prachu, hrdze, starého sypkého materiálu, oleja, mastnoty, farieb a iných nečistôt, ktoré znižujú priľnavosť tmelu.

Aby ste sa vyhli znečisteniu okolo medzery a zachovali rovnakú líniu, použite lepiace pásky, ktoré treba odstrániť ihneď po dokončení utesnenia.

Tmel nevyžaduje použitie základného náteru na väčšinu povrchov. Na niektorých špecifických povrchoch je nutné ho použiť na zlepšenie priľnavosti.

Na zvýšenie priľnavosti k savým podkladom odporúčame použiť primer (roztok akrylu vo vode v pomere 1:2).

### 2. PRÍPRAVA VÝROBKU

Pred aplikáciou by mal byť produkt ponechaný pri izbovej teplote.

### 3. APLIKÁCIA

Odrežte hornú časť závitového adaptéra. Zaskrutkujte špičku trysky a odrežte pod uhlom 45°: priemer sa rovná šírke medzery.

Odrežte hornú časť fólie. Zaskrutkujte špičku trysky a odrežte pod uhlom 45°: priemer sa rovná šírke medzery.

Vytlačte tmel mechanickou alebo pneumatickou pištoľou.

Presušené porézne povrchy (omietka, betón) je možné mierne navlhčiť vodou, aby sa zlepšila priľnavosť tmelu.

Musí byť spracované v určenom čase spracovateľnosti uvedenom v tabuľke technických údajov.

Aplikovaný tmel by mal byť okamžite vyhladený stierkou namočenou vo vode, aby sa dosiahli najlepšie výsledky.

Odstráňte kryciu pásku, než sa vytvorí povlak.

Spoje by mal byť úplne vytvrdené.

**MAXX ACRYL**

Akrylový tmel

**4. POSTUP PO DOKONČENÍ APLIKÁCIE**

Nevytvrdený produkt odstráňte vodou alebo vodou a mydlom.

Po vytvrdnutí odstráňte z rúk vodou a mydlom; z nástrojov mechanicky.

Čerstvo nanesený tmel by mal byť chránený pred dažďom a priamym pôsobením vody po dobu minimálne 6 hodín.

NUMÝVAJTE SI RUKY ROZPÚŠŤADLI.

**5. UPOZORNENIE / OBMEDZENIA**

Nepoužívajte tmel na živичné povrchy, čiastočne vulkanizovaný kaučuk, chloroprén alebo iné stavebné materiály, ktoré odvádzajú oleje, zmäkčovadlá alebo rozpúšťadlá.

Tmel nie je určený na utesňovanie škár prírodného kameňa, ako je žula, pieskovec, mramor atď.

Pri spojoch, ktoré sú trvale pod vodou, tmel neodporúčame, pretože môže spôsobiť fyzické zmeny.

Nevhodné na lepenie akvárií a terárií.

Tmel nie je určený pre aplikácie zahŕňajúce zasklievanie.

Nie je vhodný na priamy styk s potravinami a lekárske použitím. Tmel nebol riadne testovaný a nie je vhodný na lekárske a farmaceutické aplikácie.

Pred lakovaním odporúčame vykonať skúšobný test, najmä v prípade farieb na báze rozpúšťadiel.

Neaplikujte na PE, PP bez príľnavosti.

Neaplikujte na citlivé kovové povrchy, napríklad na meď a jej zliatiny a na striebornú oceľ zrkadiel.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Farba	
Biela	+
Sivá	+

Nevytvrdené - testované pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,68 ± 0,01
Doba tvorby povlaku [min]	10-20
Bez príľnavosti	5-10
Rýchlosť vytvrdzovania [mm/24h]	0,5-1,0
Stekanie zo zvislých plôch [+50 °C] (ISO 7390) [mm]	0-3

Vytvrdené – testované po 4 týždňoch pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti	Hodnota
Modul so 100% predĺžením (ISO 37) [MPa]	0,40 ± 0,05
Povolený pohyb (ISO 9047) [%]	7,5
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339) [%]	37,5 ± 12,5
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37) [%]	375 ± 125
Elastická pamäť (ISO 7389)	20 ± 5
Tvrdosť Shore A (ISO 868)	42 ± 2
Teplotná odolnosť [°C]	-20 - +80

Povrch	Príľnavosť
Pozinkovaný plech	=+/-
Surové drevo (borovica)	=+
Lakované drevo	=+
Tvrde PVC (polyvinylchlorid)	=+
Heterogénna PVC podlahová krytina	=+
PS (polystyrén)	=+/-
PC (polykarbonát)	=+/-
Tehla	=+

**MAXX ACRYL****Akrylový tmel**

Betón	=+/-
Omietka/sadrokartón	=+
Korok	=+
Penový PS (polystyrén)	=+

+ Dobrá priľnavosť

± Čiastočná priľnavosť

Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch v súlade s internými normami výrobcu a silne závisia na podmienkach vytvrdenia produktu (napr. okolitá teplota, povrchová teplota, kvalita použitého vybavenia a zručnosti osoby, ktorá produkt používa).

**NORMY / TESTY / CERTIFIKÁTY**

- Výrobok spĺňa požiadavky EN 15651-1: 2012 F-EXT-INT
- Výrobok spĺňa požiadavky EN-ISO 11600: 2004, F, 7,5P.
- Výrobok má hygienický certifikát č. HK/B/0746/03/2015 vydaný Národným hygienickým ústavom.

**DOPRAVA / SKLADOVANIE**

Pri skladovaní v neotvorenom pôvodnom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C na suchom mieste chránenom pred mrazom je zaručená skladovateľnosť 24 mesiacov od dátumu výroby.

Výrobok je možné prepravovať pri nízkych teplotách do -5 °C po dobu až 2 týždňov, pred použitím by mal byť výrobok ponechaný po dobu 24 hodín pri +23 °C. Výrobok je odolný voči 4 cyklom zmrazenia/rozmrazenia. Platí preto obozretnosť pri opätovnom zamrznutí.

**BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÉ OPATRENIA**

Podrobné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov, ktorá je na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu. Všetky písomné alebo ústne informácie, odporúčania a pokyny sú poskytované podľa našich najlepších znalostí, testov a skúseností, v dobrej viere av súlade so zásadami výrobcu. Každý užívateľ tohto materiálu sa, vrátane overenia konečného produktu vo vhodných podmienkach, uistí o vhodnosti dodávaných materiálov na ich zamýšľané účely. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku nepresného alebo chybného použitia materiálov výrobcu.