

**AKRYLOVÝ TMEL PREMIUM plus / All in One /  
SPECIÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL PRO INTERIÉR A EXTERIÉR /stěny, fasády, parkety, dřevostavby/****CHARAKTERISTIKA**

MASTERSil – AKRYLOVÝ TMEL PREMIUM plus je tmel na bázi speciálních akrylátových disperzí, přetíratelný, určen pro venkovní i vnitřní prostředí, UV odolný.

Nově nahrazuje v celém rozsahu aplikací, užitných vlastností, fyzikálních i chemických vlastností VENKOVNÍ AKRYL a PARKETOVÝ TMEL.

Akrylový tmel PREMIUM plus vytvrzuje odpařováním vody z hmoty tmele, po konečném a úplném zaschnutí/vytvrzení je přetíratelný a je možnost oprav spár stejným tmelem. Vytvrzuje bez zápachu.

**POUŽITÍ**

Tmelení a spárování sádkokartonových konstrukcí, dilatačních spár obvodových plášťů budov, tmelení, spárování a opravy prasklin a spár mezi zdívkou, rámy oken nebo dveří, rohů stěn a stropů, spojování konstrukcí a stavebních prvků namáhaných pohybem, tmelení při montážích vzduchotechniky, dřevostavby, podlahy a parkety.

**APLIKAČNÍ POSTUP**

Povrchy musí být čisté, suché, bez prachu, rzi, starého uvolněného materiálu a olejů, mastnoty, barvy a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmele. Pro čistotu okolí spáry použijte maskovací pásku, po aplikaci tmele a uhlazení pásku odstraňte. Těsnicí materiál nevyžaduje použití základního nátěru na většině povrchů, ale na některých specifických površích může být základní nátěr použit ke zvýšení přilnavosti. Pro zvýšení přilnavosti k savým podkladům je vhodné použít základní nátěr (roztok akrylátu ve vodě v poměru 1:2). Tmel před aplikací by měl mít pokojovou teplotu.

**APLIKACE**

Odřízněte horní část kartuše nad závit. Našroubujte aplikační špičku a odřízněte ji pod úhlem 45° průměru rovnajícímu se šířce spáry. Tmel vytlačujte/aplikujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Porézní povrchy (omítka, beton) lze mírně navlhčit vodou, aby se zlepšila přilnavost tmele, případně proveďte penetraci povrchu v poměru 1:2 výše uvedené. Nanesený tmel ihned vyhladíte špachtlí namočenou ve vodě pro dokonalý výsledek.

V případě použití maskovací pásky, ihned odstraňte, než se vytvoří povrchové zaschnutí tmele.

Po dokončení aplikace tmele v nevytvrzeném stavu očistěte vodou nebo vodou a mýdlem.

Po vytvrzení odstraňte z rukou vodou a mýdlem, z náradí odstraňte mechanicky.

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

**OMEZENÍ**

Nepoužívejte na asfaltové povrchy, chloropren a neztvrděnou pryž, stavební povrchy, které vylučují oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla. Tmel není určen pro přírodní kámen jako žula, pískovec nebo mramor. Tmel se nedoporučuje použít do spár, které jsou trvale pod vodou. Není určen pro styk s potravinami, na kovové povrchy jako měď, surové železo, kovové části, které nejsou ošetřeny ochranným nátěrem. Nevytvrzený tmel chraňte před deštěm.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat [www.mastersil.cz](http://www.mastersil.cz)

## AKRYLOVÝ TMEL PREMIUM plus / All in One / SPECIÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL PRO INTERIÉR A EXTERIÉR / stěny, fasády, parkety, dřevostavby /

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobek splňuje požadavky:

Declaration of Performance 24 DOP-240702

305/2011/EU Construction Products Regulation

EN 15651-1: 2012

EN 15651-1: F-EXT-INT-12,5 P

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Nevytvrzený - testováno při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu.....Hodnota

- Hustota (ISO 2811-1) [g/cm<sup>3</sup>].....1,65 ±0,01
- Doba tvorby povrchového zaschnutí [min] ..... 20
- Rychlost vytvrzování [mm/24h] .....2 mm
- Stékavost [+50 °C] (ISO 7390) [mm]..... 0 - 3
- Smrštění (ISO 10563) [%] ..... 20 - 25
- Modul při 100% prodloužení (ISO 37) [MPa].....0,35 - 0,45
- Přízpůsobení pohybu (ISO 9047) [%] .....7,5
- Prodloužení při přetržení (ISO 37) [%] .....200 - 300
- Prodloužení při přetržení (ISO 8339) [%].....25 - 50
- Zotavení z pružnosti (ISO 7389) [%]..... 15 - 25
- Tvrdost Shore A (ISO 868) ..... 40 - 45
- Teplotní odolnost [°C] ..... -25 °C až +80 °C

Přilnavost k povrchu bez prachu, volných částí, mastnoty a vody

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

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat [www.mastersil.cz](http://www.mastersil.cz)

## AKRYLOVÝ TMEL PREMIUM plus / All in One / SPECIÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL PRO INTERIÉR A EXTERIÉR /stěny, fasády, parkety, dřevostavby/

### Podmínky aplikace

- Povrchová teplota [°C] +5 až +40
- Teplota tmelu [°C] +5 až +25
- Aplikační teplota [°C] +5 až +40

### BARVA

Bílá, šedá, hnědá + přibývajících odstínů (celkem 13) do konce roku 2026, aktuální informace žádejte u svého obchodníka

### BALENÍ

Kartuše 315 ml, kartón 12 ks

### ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech při teplotě +5 °C až +25 °C po dobu 24 měsíců

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat [www.mastersil.cz](http://www.mastersil.cz)