

# PRÁŠKOVÝ TMEL

**VEĽMI JEMNÝ**

- Pre vyrovnanie povrchov
- Zabraňuje tvorbe prasklín
- Rýchloschnúci

## VLASTNOSTI

**Primalex TMEL** je rýchlo tuhnúca vnútorná vyrovnávací hmota vyrobená na báze sadry. Použitie pridaných celulóзовých mikrovlákien zaisťuje zosilnený armovací účinok, zlepšuje viskozitu, zabraňuje zmršťovaniu a tvorbe prasklín. Znižuje vnútorné napätie a umožňuje aplikovať silnú vrstvu pri jednej operácii.



### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Je určený k vyplňovaniu škár medzi sadrokartónovými doskami, tvoriacimi stenové priečky alebo stropné podhlády, ale aj k opravám železobetónových konštrukcií pred ručným alebo strojným stierkovaním.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady určené pre tmelenie musia byť vo všeobecnosti pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty a iných odpudzujúcich častíc. Tmelenie odporúčame vykonávať až po dokončení a potrebnom vyschnutí vlhkých procesov na stavbe, bez následného vystavovania podkladu a konštrukcií náhlym teplotným a vlhkosťným zmenám (po uzavretí stavby proti poveternostným vplyvom). Z už natretých povrchov odstránime všetky uvoľnené vrstvy, olejové nátery, laky a emaily.

**Sadrokartónové dosky (konštrukcie)** - dosky opláštenia musia byť správne pripevnené (priskrutkované), montované na tesný zraz, v prípade priečok musia byť konštrukcie opláštené z oboch strán.

**Nové minerálne podklady** - (vápenné, vápenocementové, príp. sanačné omietky) - musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté, vyzreté min. 4 týždne.

**Staršie pevné minerálne podklady** - Pri veľkoplošných opravách pôvodné, kriedujúce nátery alebo inak znečistené povrchy umyte alebo prinajlepšom úplne odstráňte. Pri opravách lokálnych trhlín je nutné dokonalé odstránenie prípadného odlupujúceho sa starého náteru v ich blízkosti. Po mokrom očistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrením. Rozsiahlejšie nedostatky (napr. odpadnutie omietky) vykonávajte klasickou formou murárskej vysprávky (vhodným materiálom na minerálnej báze), väčšie trhliny je potrebné spraviť vhodným akrylátovým tmelom.

**Kontaminované podklady** (napadnuté napr. plesňami, riasami, príp. inak znečistené) je potrebné najprv ošetriť špeciálnym prostriedkom podľa formy znečistenia, napr. Primalex Fungicidní penetrace alebo Primalex Čistič fasád (podľa návodu u príslušného výrobku), príp. iným vhodným dezinfekčným prostriedkom. Po mokrom procese nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrením následnou aplikáciou tmelu.



### PRÍPRAVA TMELU

Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL sa pozvoľna nasype do čistej vody v pomere 0,6 l vody na 1 kg práškového tmelu a nechá sa cca 3 minúty nasiaknuť. Zmes sa následne rozmieša do pastovitej konzistencie bez hrudiek a zhlukov.

#### Riedenie

0,6 l vody na 1 kg tmelu



### APLIKÁCIA

Na správne pripravené podklady (viď. Príprava podkladu) sa aplikuje nerezovým hladítkom bežným spôsobom. Orientačná doba spracovateľnosti je približne 20 - 30 minút podľa teploty okolia. V prípade veľkých nerovností môžeme celý proces opakovať viackrát. Po dokonalom zaschnutí sa povrch prebrúsi brúsnu mriežkou alebo brúsnym papierom (150 - 180). K finálnej úprave povrchu sú následne vhodné všetky interiérové nátery radu Primalex vhodné pre sadrokartóny alebo sadrové omietky. Pri ich aplikácii postupujte vždy podľa návodu k aplikácii u jednotlivých výrobkov.

Povrchy (všetky v dosahu), ktoré nemajú byť znečistené, odporúčame pred začatím prác dokonale zakryť. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je nutné umyť pred zaschnutím tmelu.



### DOBA SCHNUTIA

Primalex Tmel je pri štandardných klimatických podmienkach (T = 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 50%) finálne upraviteľný po 30 minútach. Následne je možné aplikovať taktiež finálnu náterovú hmotu. Znížené teploty alebo zvýšenie vlhkosti vzduchu môžu predlžovať dobu schnutia.



### ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

#### Náradie pre aplikáciu tmelu:

STENY, STROPY, FASÁDY

**Maliarska špachtľa** - nerezová

**Hladítko** - nerezové;

**Prostriedky pre očistenie povrchov pred maľovaním** - vysávač (príp. metlička); mydlový roztok

Účinný **prostriedok pre prípadné odstránenie rias a plesní - Primalex Čistič fasád;**



### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Obsah neprchavých látok (%)** 16,5 - 18  
**Doba spracovateľnosti (minúty)** 20 - 30

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

**Balenie** 5kg  
**Farebnosť** biely  
**Spotreba pri škárovaní (kg/bm)** 0,3  
**Základné zloženie** prášková stavebná hmota na báze sadry v kombinácii s celulóзовým vláknom



**Náradie pre finálnu úpravu tmelu** - brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsne zariadenie (vrátane odsávania);

**Základná náterová hmota** pre zjednotenie savosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - vhodný typ Primalex Penetrace podľa charakteru podkladu (viď. Príprava podkladu);

**Náradie pre odstránenie starých náterov, príp. pre opravy** (vysprávky) - špachtle, prípadne hladítko (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsne zariadenie vrátane odsávania;

**Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov** - krycia fólia, netkané textílie a pásky.



## BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s **Primalex Práškovým tmelom** nejezdte, nepite a nefajčíte. Odporúčame chrániť oči okuliarmi s bočnými štítkami a zaistiť vetranie miestnosti. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

Nespotrebovaný tmel (ak nebol zriedený vodou) je možné uchovať v dobre uzavretom obale pre prípadné ďalšie použitie.

Zvyšky výrobku O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v O 08 01 11 Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Prípadné ďalšie podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).



## SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C.  
NESMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 36 mesiacov).



## OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie 06/2022

Sledujte prípadné aktualizácie technického listu aj na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).