

# POPULAR

TECHNICKÝ LIST

Klasický matný biely, vodou riediteľný maliarsky náter

- Jednoduchá aplikácia
- Vysoká vydatnosť
- Jednoduchá tónovateľnosť

## VLASTNOSTI

**POPULAR** je klasický matný biely, vodou riediteľný maliarsky náter pripravený na použitie do vnútorných priestorov pre povrchovú úpravu najmä vá-pennocementových omietok, muriva, betónu alebo panelov z odľahčených hmôt, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náterovú hmotu je možné tónovať odporúčanými tekutými tónovacími farbami (napr. zn. Primalex).



### POUŽITIE

Odporučaný na maľovanie stien a stropov realizovaných z minerálnych omietok, napr. šatní, komôr, garáž, dielni, pivnic, skladov, chodieb a iných nenáročných technických priestorov a priemyselných objektov.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené k maľbe musia byť pevné, suché, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty a farbu odpudzujúcich častíc.

**Nové omietky vápенно-cementové a cementové** – Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky aplikujte základnú penetráciu náter ST LINE Hlbková penetrácia. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesenej vrstvy). Tako opravené podklady odporúčame penetrovať ST LINE Hlbkovou penetráciou. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

**Staršie súdržné nátery** – Pôvodné nátery alebo ich nepriľnavé časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobne defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo jemnozrnou vnútornou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte ST LINE Hlbkovou penetráciou podľa návodu na použitie.

**Staršie nesúdržné nátery** – Nepriľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabáním, umytím či použitím kefy. Po mokrom čistení nechajte plochy dostačne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte ST LINE Hlbkovou penetráciou podľa návodu na použitie.

**Povrchy napadnuté plesňami** – Z napadnutého povrchu odstráňte plesne alebo huby mechanickou cestou za mokra (napr. oškrabáním, použitím kefy alebo utretím). Plochy ošetríte vhodným dezinfekčným prostriedkom proti plesniám a nechajte dostačne vyschnúť. Následne použite vhodnú Fungicídnu penetráciu v kombinácii napr. s náterom Primalex MYKOSTOP (podľa návodu na použitie u daného výrobku).



### PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevniešť vzduchové bublinky). Potrebne množstvo farby vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Riedenie vykonávajte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte.

#### Riedenie

**1. vrstva** max. 50% (t.j. 0,5 l pitnej vody na 1kg farby)

**2. vrstva** max. 30% (t.j. 0,3 l pitnej vody na 1kg farby)



### APLIKÁCIA

Tako pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou, štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvach pri teplote +5°C až +25°C najlepšie v ucelených plochách. Pri maľovaní na menej pevné podkladové nátery sa valčekom nevracajte viackrát na jedno miesto, aby ste ich nestrhlí. V priebehu maľovania odporúčame zriedený náter občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Belosť (%) BaSO<sub>4</sub>)</b>	min. 88
<b>Objemová hmotnosť (kg/l)</b>	1,6
<b>Obsah prchavých látok (%)</b>	max. 50
<b>Prídržnosť k betónu (MPa)</b>	min. 0,2
<b>Priepustnosť pre vodnú paru s<sub>d</sub> (m)</b>	max. 0,03
<b>Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)</b>	2

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Balenie</b>	7,5kg; 20kg; 40kg
<b>Farebnosť</b>	biela*
<b>Výdatnosť v jednej vrstve (m<sup>2</sup>/kg)</b>	8 - 12
<b>Základné zloženie</b>	Vodná suspenzia kaolinu, jemne mletých väpencov, síranu bárnatého, karboxymetylce-lulózy a chemických aditív.

\* ST LINE POPULAR je tónovateľný výrobkom Primalex TEKUTÁ TÓNOVACIA FARBA.

#### Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	180 (pri tryske 517) 160 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	5 - 10



#### DOBA SZNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu aplikujte po 2 - 4 hodinách (údaje platné pre jednu vrstvu náteru pri štandardnej hrúbke a podmienkach T = 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo natretých plôch voči bežnému poškodeniu je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



#### ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTREIDKY

##### Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omietky):

**Polyakrylový valček** s dĺžkou vlasu 18 mm

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 - 18 mm

HRUBŠIE POVRCHY (štruktúrované omietky, staršie nerovné omietky, staré maľby, a pod.):

**Polyakrylový valček** s dĺžkou vlasu 18 mm

**Štetec** - kombinácia prírodných a umelých vláken (na detaile a plochy nedostupné valčekom);

**Prostriedky na očistenie povrchov pred maľovaním** - vysávač (príp. zmeták); mydlový roztok;

**Materiál na opravy** prasklín a nerovností povrchov – vhodná jemnozrná vnútorná stierka (I,II) alebo práškový tmel, vhodný akrylátový tmel alebo akrylátový štukový tmel;

**Základná náterová hmota** na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru – podľa charakteru podkladu použite vhodný typ ST LINE Penetrácie (viď Príprava podkladu);

**Náradie na odstránenie starých náterov** príp. na opravy – špachtla, prípadne hladítko (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsný papier) alebo profi brúsiace zariadenie vrátane odsávania;

**Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov** - zakrývacie fólie, netkané textílie a pásky.



#### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov. Usadený prach a iné voľné nečistoty odstráňte metlou alebo povysávajte.

Povrhy, u ktorých nie je možné nečistoty alebo škvry uvedeným spôsobom odstrániť, ošetrte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).



#### BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLOGIA

Pri práci s náterom nejedzte, nepite a nefajčíte. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri nanášaní náterovej hmoty striekaním si chráňte dýchacie cesty pred vdýchnutím aerosolu. Pri požíti vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ľahkostiah vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

**P101** - Ak je potrebná lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**P102** - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### VOC

**IIA/a**; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **3 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariedená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii na vyžiadanie.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy – nejedzte, nepite a nefajčíte.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 – Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



#### SKLADOVANIE

SKLADOVÁŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C.  
NESMIE ZAMRZNÚT! 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 škodu 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 danych podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhŕdáva právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 11/2017.