TRIKOLOR

SUPER White

TECHNICKÝ LIST



- **Extra vysoká belosť**
- **Veľmi dobrá paropriepustnosť**
- **Výborná oteruvzdornosť za sucha**
- **Príjemný matný vzhľad**

VLASTNOSTI

SUPER WHITE je matný disperzný maliarsky náter s extra vysokou belosťou (~ 92% $BaSO_4$), dokonale odolný voči oteru za sucha a pripravený k okamzitému použitiu do vnútorných priestorov. Je vhodný najmä pre povrchovú úpravu klasických aj sadrových omietok, sadrokartónových, drevotrieskových a cementotrieskových dosiek, betónu alebo panelov z ľahčených hmôt popr. štruktúrnych papierových tapiet, ktoré môžu prichádzať do nepriameho kontaktu s potravinami. Súčasne vďaka veľmi dobrej paropriepustnosti ho možno používať tiež pre nátery sanačných omietok. Náterovú hmotu je možné tónovať tekutými tónovacími farbami (napr. značky Primalex).

POUŽITIE

Ideálny na dokonalé biele riešenie stien a stropov v interiéroch realizovaných z minerálnych a sadrových omietok, ako aj sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek v obytných a tiež komerčných priestoroch, najmä reprezentatívneho charakteru.

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 vápenno-cementové a cementové – Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky použijeme Primalex PRIMER príp. Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE. Vždy postupujte podľa návodu na použitie. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesenej vrstvy).

Sadrové omietky - S vyhladenou vrstvou jemne obrúste, očistite od prachu a ošetrite základným náterom - výrobkom Primalex PRIMER popr. Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE podľa návodu na použitie k výrobku.

Sadrokartónové dosky - Správne pripravené a v spojoch prebrúsené sadrokartónové povrchy penetrujte 2x (najprv lokálne vo vytmelených spojoch, následne po min. 2 hodinách celoplošne) pre zjednotenie nasiakavosti podkladov výrobkom Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE príp. základným náterom Primalex PRIMER podľa návodu na použitie.

Betón, pórobetón - Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, ktoré uvoľňujú prach, mechanicky očistite alebo umyte vodou. Po mokrom čistení a pred ďalším ošetrením nechajte plochy dostatočne preschnúť. Základný náter potom vykonajte výrobkom Primalex PRIMER príp. Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE podľa návodu na použitie k výrobku.

Staršie súdržné nátery - Pôvodné alebo skriedované nátery očistite od prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte napr. výrobkom Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL alebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNNÁ. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy odporúčame penetrovať výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Nesúdržné staršie nátery - Nepriľnavé nátery alebo ich časti odstráňte bez zvyškov obrúsením, či pomocou kefy, oškrabaním alebo umytím. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou pevných povrchov penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Povrchy napadnuté plesňami - Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, zoškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE podľa návodu na použitie výrobku. Následne aplikujte finálnu náterovú hmotu s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCE podľa návodu na použitie daného výrobku.

Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí – Znečistenie od nikotínu a sadzí či mastných škvŕn umyte vodou s pridaním čistiaceho prostriedku do domácnosti, rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody vyčistite kefou za sucha. V tomto prípade použite prípravok Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE (prípadne Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE) v kombinácii s výrobkom Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy podľa návodu na použitie pri danom výrobku).

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím je potrebné náterovú hmotu v obale premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny). Následne nariedime podľa tabuľky nižšie a opäť dôkladne premiešame.

Riedenie	
1. vrstva	max. 30 % vody (.tj. 0,3 l pitnej vody na 1 kg farby)*
2.vrstva	max. 10 % vody (.tj. 0,1 l pitnej vody na 1 kg farby)

*V prípade penetrovaného podkladu je možné riedenie prvej vrstvy znížiť.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% $BaSO_4$)	min. 92
Objemová hmotnosť (g/cm³)	1,67
Obsah prchavých látok (%)	max. 38
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm.%)	min. 52
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 0,4
Priepustnosť pre vodnú paru sd (m)	max. 0,07
Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)	0

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	20 kg; 40 kg
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m²/kg)	6 - 10
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, mastenca, ďalších funkčných plnív, karboxymethylcelulózy, organickej disperzie a chemických aditív.

* Super White je tónovateľný tekutými tónovacími farbami napr. **Primalex TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA**.

APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu možno ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou alebo striekaním. Náter aplikujeme spravidla vo 2 vrstvách pri teplotách +5 až +25° C vždy v ucelených plochách. Na podklady podobného odtieňa môže postačiť jeden náter. Počas maľovania odporúčame náter občas premiešať.
Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť vodou pred zaschnutím náteru.

Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	180 (pri tryske 517) 150 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	10

* Pri použiti trysiek HEA a FF možno znížiť tlak až o 50%

DOBA SCHNUTIA

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 PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omietky):
Polyamidový valček s dĺžkou vlasu 12 mm

HRUBŠIE POVRCHY (štruktúrované omietky,
staršie nerovné omietky, staré maľby, a pod.):
Polyamidový valček s dĺžkou vlasu 12 mm
Štetec - kombinácia prírodných a umelých vlákien
(na detaily a plochy nedostupné valčekom)

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s náterom nejedzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri nanášaní náterovej hmoty striekaním si chráňte dýchacie cesty pred vdýchnutím aerosólu. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrite regeneračným krémom.
Uchovávajte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Obsahuje biocídny výrobok; C(M)IT/MIT (3:1). Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
VOC: IIA/a. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). Limitné hodnoty EU: 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálne 2 g/l VOC. Bližšie informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov k výrobku na www.primalex.sk
Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

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. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie 09/2022.

Sledujte prípadné aktualizácie technického listu taktiež na stránke www.primalex.sk