

- Na škvrny a nečistoty
- Dokonalé izolačné schopnosti
- Umývateľný a paropriepustný

VLASTNOSTI

Primalex IZOPRIM je špeciálny náter, ktorý vďaka svojej dokonalej izolačnej schopnosti garantuje zastavenie prenikania škvŕn (napr. od dymu, sadzí, nikotínu, hrdze alebo vody), ktoré po pretretí bežným náterom po čase vystupujú na povrch. Jednoduchá aplikácia a paropriepustný, umývateľný povrch vytvára taktiež zodpovedajúci základný náter pre prípadný vrchný (biely alebo farebný) náter s možnosťou použitia tak v interiéri ako aj v exteriéri.



POUŽITIE

Ideálny na izoláciu škvŕn od dymu, nikotínu, sadzí, hrdze a vody do všetkých typov vnútorných priestorov a aj na fasády. Vhodný taktiež ako pevný základ na plasty a neželezné kovy.



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.

Povrchy so škvŕnami od nikotínu, vody, sadzí – Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masťné škvŕny umyte vodou s pridaním čistiacieho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvŕny od vody očistíte kefou za sucha. V prípade olupujúcich sa pôvodných náterov tieto dôkladne odstráňte, eventuálne praskliny a defekty následne opravte adekvátnym spôsobom. Následne aplikujte Primalex Hĺbkovú penetráciu (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

Nátery farbami s prímiesou glejov – Neodporúčame nanášať na takéto farby kvôli riziku napučania podkladu.



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevmiešajte vzduchové bubliny). Potrebné 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. 5 % (t.j. 0,05 l pitnej vody na 1 kg farby)*
2. vrstva	neriedený

* podľa nasiakavosti podkladu

Väčšie zriedenie s vodou sa môže negatívne prejavovať na schopnosti izolovať škvŕny.



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať valčekom, maliarskou štetkou alebo štetcom (viď Odporúčané pracovné prostriedky). V prípade nasiakavých podkladov je možné riediť podľa údajov uvedených v tabuľke (iba na 1 vrstvu).



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO₄)	min. 90
Objemová hmotnosť (kg/l)	1,28
Obsah prchavých látok (%)	max. 49
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)	0
Odolnosť proti oteru za mokra	1
podľa STN EN 13 300 (tr.)	

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1,3kg (1l); 7,5kg (5,9l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m²/kg)	7 - 9
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, síranu bárnateho, mastenca, akrylátovej disperzie a chemických aditív.

Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C (pre dosiahnutie požadovaného izolačného účinku) vždy po dôkladnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. **Primalex IZOPRIM** je možné aplikovať lokálne (na škvŕny a ich okolie), ale aj celoplošne. Mierne presvitanie podkladu cez vrstvu náteru Primalex IZOPRIM, pokiaľ bola dodržaná spotreba náterovej hmoty 1 kg na 4,5 – 5,5 m², nie je na ujmu izolačných vlastností náteru. Po dôkladnom zaschnutí a izolácii škvŕn (t.j. min. 24 hodín) odporúčame zjednotiť povrch do funkčného a finálneho vzhľadu vhodnou bielou alebo farebnou náterovou hmotou zn. Primalex (rady Primalex POLAR/INSPIRO a vyššie).

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru. Zaschnutý náter je odstrániteľný iba rozpúšťadlami (napr. nitroriedidlom).



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné aplikovať po 4 - 8 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);

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

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

* **Primalex IZOPRIM** je tónovateľný výrobkom **Primalex TEKUTÁ TÓNOVACIA FARBA**.



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

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

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov – zakrývacie fólie, netkané textílie a pásy.



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 odstraňte metlou alebo povysávajte.

Povrchy, u ktorých nie je možné nečistoty alebo škvrny uvedeným spôsobom odstrániť, ošetríte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom **Primalex IZOPRIM** nejdzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť 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.

P101 - Ak je potrebná lekárska 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. **10 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariadená 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 buď na vyžiadanie alebo k stiahnutiu na **www.primalex.sk**.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex 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 – nejdzte, nepite a nefajčite.

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

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C.
NESMIE ZAMRZŮŤ! 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 03/2017.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na **www.primalex.sk**.