



fortec



- výborná kryvosť
- paropriepustnosť
- omyvateľnosť

VLASTNOSTI

Primalex FORTEC je kvalitný umývateľný náter pre interiérové steny a stropy s hladkým, hlboko matným povrchom, ktorý predstavuje ideálne riešenie pre vysoko zaťažované štandardné povrchy, ale aj pre náročné podklady, ako sú sadrokartóny alebo miestnosti, ktoré sú príležitostne vystavené vlhkosti. Zároveň si zachováva výborné aplikačné vlastnosti, neodstrekuje a skvele kryje natieraný povrch.



POUŽITIE

Minerálne a sadrokartónové omietky, sadrokartón, betónové povrchy a pod. Odporúčaný najmä do kuchýň, detských izieb a kúpeľní, kde je predpoklad vyššieho zaťažovania či príležitostného kontaktu s vodou a parou. Preto je možné úplne bežne použiť navlhčenú špongiu na odstránenie nečistoty a to bez rizika poškodenia náteru.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré majú zostať čisté, dôkladne zakryte. Povrchy určené na náter musia byť všeobecne pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, voskov, mastnoty a farbu odpudzujúcich častí.

Nové omietky vápenno-cementové a cementové – Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Prípravu podkladu vykonajte výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE alebo Primalex PRIMER. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesej vrstvy). Vždy postupujte podľa návodu na použitie u príslušného výrobku.

Sadrové omietky – Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a opatrite základným náterom – výrobkom Primalex PRIMER, popr. výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE podľa návodu na použitie.

Sadrokartónové dosky – Správne pripravené a v spojiach prebrúsené sadrokartónové povrchy penetrujte 2x (najprv lokálne vo vytmelených spojiach, následne po min. 2 hodinách celoplošne) na zjednotenie nasiakavosti podkladov výrobkami Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE alebo základným náterom Primalex PRIMER.

Betón, pórobetón – Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou uvoľňujúcou prach očistite mechanicky alebo umytím vodou. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrovaním. Základný náter potom preveďte výrobkom Primalex PRIMER popr. výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE.

Existujúce kvalitné, umývateľné súdržné nátery – umyte a odstráňte nečistoty. Menej kvalitné a nesúdržné staré povrchy – prebrúste alebo oškrabte, vyspravte a následne použite výrobok Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACI podľa návodu na použitie.

Súdržné staršie nátery – Pôvodné alebo kriedujúce nátery zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte výrobkami Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL alebo Primalex VNITRNI STÉRKA. Väčšie trhliny treba opraviť vhodným akrylátovým

tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Staršie nesúdržné nátery – Nepriľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním, umytím či použitím kefy. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Povrchy napadnuté plesňami – Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie u výrobku. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ PENETRACE (podľa návodu na použitie).

Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí – Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masné škvrny umyte vodou s prídáním čistiacieho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody očistite kefou za sucha. Následne použite Primalex UNIVERZÁLNI (príp. HLOUBKOVÁ) PENETRACE v kombinácii s náterom Primalex IZOPRIM (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

Lokálne miesta pre opravu – Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo jemnozrnnou vnútornou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.



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. 10% vody (tj. 0,1l vody na 1kg farby)
2. vrstva	neriedená

* podľa nasiakavosti podkladu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO ₄)	min 90
Objemová hmotnosť (g / cm ³)	1,46
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %)	cca 59
Prídržnosť k betónu (MPa)	min 1,0
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max 0,14
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	2
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0,005

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1 l (1,46 kg); 4 kg (2,7l); 7,5kg (5,1l); 15 kg (10,2l); 40 kg (27 l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /kg)	7 – 9
Základné zloženie	Vodná suspenzia titárovej beloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, mastenca, ďalších funkčných plnív, hydroxymethylcelulózy, organickej disperzie a chemických aditív.

* Primalex FORTEC je tónovateľný výrobkom PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou, štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C. Druhú vrstvu nanášajte až po dokonalom zaschnutí prvej. V priebehu maľovania odporúčame zriedený náter občas premiešať. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru. Zaschnutý náter sa ťažko umýva najmä z poréznych a keramických podkladov.

Aplikácia Airless:

Tryska	517, 514
Tlak (bar)	120 (pri tryske 517) 110 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	0



DOBA SCHNUTÍ

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Aby ste dosiahli dokonalú kvalitu natieraného povrchu, aplikujte ďalšiu vrstvu po 6 - 12 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. Deklarovaná odolnosť proti oteru za mokra je dosiahnutá po 3 - 4 týždňoch od realizácie náteru. 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

Valček z mikrovlákná s dĺžkou vlasu 5 - 9 mm

HRUBŠIE POVRCHY (štruktúrované omietky, staršie nerovné omietky, staré malby, 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 - Primalex VNITRNI STÉRKA (1 mm, 2 mm) alebo Primalex 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 Primalex Penetrácie (viď Príprava podkladu);

Náradie na odstránenie starých náterov príp. na opravy - špachtľa, prípadne hladidlo (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 odstráňte metlou alebo povysávajte. Povrchy, u ktorých nie je možné nečistoty alebo škvrny uvedeným spôsobom odstrániť, ošetrte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchováajte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakčnú zmes 5-chlór-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na požiadanie je možné poskytnúť Kartu bezpečnostných údajov. Obsahuje biocídny výrobok; BIT, C(M)IT/MIT (3:1).

VOC:

IIA/a. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). Limitné hodnoty EU: 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 2 g/l VOC v stave pripravenom na použitie.



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. 24 mesiacov).



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne a remeselné správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie: **09/2026.**

Tomorrow Included®



Všetchny naše produkty jsou certifikovány podle EU Ecolabel.



RecyClass



Zabráňte plytvaniu farbou odhadom potrebného množstva. Nespotrebovanú farbu uložte pre budúce použitie. Opätovné použitie farby je účinný spôsob, ako znížiť vplyv výrobkov na životné prostredie po celú dobu ich životného cyklu. Výrobok a jeho obal zlikvidujte v autorizovanom zariadení. Informujte sa na miestnych úradoch o správnom zbere a likvidácii. Pri striekaní nezabudnite nosiť osobné ochranné prostriedky, ako sú rukavice, maska a ochranné okuliare. Neoplachujte maliarske náradie ani nevylievajte farbu do drezov alebo odpadov.