

Primer G Pro



Vysokoúčinný, rýchloschnúci koncentrovaný penetračný náter

OBLASTI POUŽITIA

Primer G Pro sa používa na podklady s rôznou nasiakavosťou ako sú: betón, cementové a anhydridové potery (vrátane vykurovaných), tradičné cementové a vápennocementové omietky, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, sadrovláknité, vláknocementové, drevotrieskové dosky, pórobetón, tehly, keramické alebo silikátové prvky atď. Môžeme ho taktiež použiť pred inštaláciou obkladových prvkov, pred aplikáciou samonivelizačných a vyrovnávacích mált, mált na vyhladenie, pred nanesením interiérových náterových farieb, lepením tapiet a inými dokončovacími prácami. V prípade, že sa **Primer G Pro** použije neriedený, vytvára dokonalú separačnú vrstvu medzi chemicky nekompatibilnými materiálmi, napríklad medzi anhydridovým poterom a cementovou samonivelizačnou maltou, alebo sadrovou omietkou a cementovým lepidlom, určených na inštaláciu keramických obkladových prvkov.

Niektoré príklady použitia

- penetračný, základný náter na cementových a anhydridových podkladoch a sadrokartónových doskách, pred lepením keramických obkladových prvkov;
- penetračný, základný náter na cementových a anhydridových podkladoch, pred lepením pružných a textilných podlahových krytín;
- penetračný, základný náter na cementových podkladoch, pred aplikáciou výrobkov zo sadry;
- penetračný, základný náter na sadrových podkladoch, pred aplikáciou cementových výrobkov;
- medzivrstvový penetračný, základný náter počas aplikácie vyrovnávacích a samonivelizačných mált

(za predpokladu úplného vyschnutia predchádzajúcej vrstvy);

- penetračný, základný náter na stenách zo sadrokartónu, drevotrieskových a vláknocementových doskách, pórobetóne, omietkach atď., pred maľovaním a tapetovaním;
- penetračný, základný náter pred aplikáciou jednozložkových hydroizolácií (ako sú tekuté fólie);
- penetračný, základný náter pred lepením tepelnoizolačných panelov;
- prípravok na zníženie prašnosti podkladových vrstiev;
- spojovací mostík pred aplikáciou strojových sadrových omietok.

VÝHODY

- svetlo modrá farba pre zjednodušenie aplikácie (bezfarebný po vysušení);
- zjednotenie nasiakavosti, spevnenie povrchu, zvýšenie prídržnosti nasledovných vrstiev;
- vysoká výdatnosť a penetračná schopnosť: 1 liter na cca. 40 m²;
- vysoký obsah syntetických živíc;
- nastaviteľná koncentrácia;
- pre všetky nasiakavé povrchy;
- použitie v interiéri a exteriéri.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer G pro je svetlomodrý, rýchloschnúci, základný, penetračný náter bez obsahu rozpúšťadla, na báze vysokokvalitnej syntetickej živice vo vodnej disperzii. Výrobok po aplikácii vytvára na povrchu priehľadný, pružný, kompaktný film, ktorý spevňuje podkladovú vrstvu a zvyšuje prídržnosť vyrovnávacích mált, náterov, lepidiel na tapety, lepidiel na obkladové prvky

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	tekutina
Zloženie:	syntetická živica vo vodnej disperzii
Farba:	svetlomodrá
Hustota (g/cm ³):	1,01
EMICODE:	EC1PLUS nízky obsah emisií organických prchavých látok
Maximálny obsah VOC v súlade s so smernicou 2004/42 / ES (g/l):	0

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Aplikačná teplota:	od +5°C do +35°C
Čas vyschnutia:	15-60 minút

a omietkových mált k podkladu.

Primer G Pro je základný náter s vysokou penetračnou schopnosťou, s nízkym obsahom emisií organických prchavých látok, certifikovaný Inštitútom GEV (EMICODE EC1PLUS).

Primer G Pro nie je horľavý, výrobok môže byť aplikovaný v uzatvorených, v nedostatočne vetraných priestoroch, bez nutnosti dodržiavania špeciálnych bezpečnostných opatrení.

Primer G Pro aplikovaný v neriedenom, koncentrovanom stave vytvára na povrchu film, zabraňujúci chemickej reakcii medzi zložkami sadry a cementu, ktorý by v prípade výskytu vlhkosti viedol k tvorbe „ettringitu“. Ten následne spôsobuje zväčšenie objemu výrobku na báze sadry a nakoniec vedie k poškodeniu vrstvy podkladu.

Primer G Pro umožňuje jednoduchšie odstraňovanie tapiet a znižuje množstvo lepidla používaného na inštaláciu tapiet.

Primer G Pro po aplikácii a zaschnutí redukuje a zjednocuje nasiakavosť podkladu (zabraňuje rýchlemu vysychaniu a tvorbe mikrotrhlín), zlepšuje prídržnosť a zjednodušuje aplikáciu následne nanášaných vrstiev.

V prípade použitia pred aplikáciou samonivelizačných mált, **Primer G Pro** znižuje tvorbu vzduchových bublín a zabraňuje rýchlemu vysychaniu a zvyšuje samonivelizačnú schopnosť mált.

SPÔSOB POUŽITIA

Podklad určený na ošetrenie s použitím penetračného náteru **Primer G Pro** musí byť čistý, suchý, pevný, bez trhlín a zbavený akýchkoľvek súčastí, ktoré by znižovali prídržnosť ako sú napríklad prach, olej,

mastnoty, pôvodné syntetické lepidlá, bitúmen, separačné prostriedky atď. Znečistené povrchy, rovnako aj podkladové vrstvy vykazujúce nízku pevnosť alebo prídržnosť k podkladu, musia byť odstránené. Sadrové a anhydridové podklady, náterové farby s dostatočnou prídržnosťou je nevyhnutné najskôr zbrúsiť a následne všetky prachové časti odstrániť s priemyselným vysávačom.

Pred použitím obsah balenia samostatne dôkladne premiešajte niekoľkonásobným pretrepaním a upravte koncentráciu výrobku podľa požiadaviek podkladu a materiálu, na ktorý bude následne penetračný náter aplikovaný. Potom naneste výrobok v tenkej vrstve pomocou valčeka, štetca alebo striekacím zariadením, aby sa zabránilo tvorbe kaluží na povrchu.

V prípade nasiakavých cementových podkladov je možné začať s následnými prácami po cca 30 minútach, v prípade sadrových a anhydridových podkladov po cca 30-60 minútach.

Na nasiakavých cementových povrchoch je možné inštalovať keramické obkladové prvky po cca 15 minútach, od začiatku aplikácie penetračného náteru **Primer G Pro**.

Čas vyschnutia je v oboch prípadoch uvedený pri teplote + 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.

SPOTREBA

100-200 ml/m², v závislosti od pórovitosti a nasiakavosti povrchu.

Čistenie

Náradie a nádoby umývajte čistou vodou. Zaschnuté zvyšky je možné odstrániť mechanicky alebo prípravkom **Pulicol 2000**.

Primer G Pro



PRIMER G PRO : voda Možnosť aplikácie

Neriedený	Pred aplikáciou cementových výrobkov (ako napr. lepidlá, samonivelizačné a vyrovnávacie malty, tmely atď.) na sadrové a anhydridové podklady, sadrových výrobkov na cementové podklady a na ošetrovanie drevotrieskových a vlákno-cementových dosiek.
1 : 1	Pred aplikáciou cementových samonivelačných mált na cementové podklady, lepenie obkladových prvkov na veľmi pórovitých a nasiakavých povrchoch.
1 : 2	Pred lepením obkladových prvkov na povrchoch s normálnou nasiakavosťou a pórovitosťou, ako spojovací mostík pred aplikáciou sadrových omietok príp. ako medzivrstvový penetračný náter počas aplikácie vyrovnávacích a samonivelačných mált (za predpokladu úplného vyschnutia predchádzajúcej vrstvy).
1 : 3	Pred lepením tapiet a maľbami s použitím interiérových náterových farieb na akýkoľvek typ podkladu, na ošetrovanie povrchov v exteriéri

BALENIE

Primer G Pro sa dodáva v 1 l, 5 l, 10 l a 20 l baleniach.

SKLADOVANIE

Primer G Pro je možné skladovať v originálnom uzatvorenom balení po dobu 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom, zabráňte priamemu kontaktu so slnečnými lúčmi.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke www.mapei.sk.

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu

technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE