PRIMER G PRO

Vysokoúčinný, rýchloschnúci koncentrovaný penetračný náter



OBLASŤ POUŽITIA

Primer G Pro je vhodný pre použitie na rôznych druhoch nasiakavých podkladov ako sú napr. betónové, cementové a anhydridové potery (vrátane vykurovaných), tradičné cementové a vápenno-cementové omietky, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, sadrovláknité, vláknocementové, drevotrieskové dosky, pórobetón, tehly, keramické a silikátové prvky atď., pred inštaláciou obkladových prvkov, pred aplikáciou samonivelizačných a vyrovnávacích mált, mált na vyhladenie, pred nanesením interiérových náterových farieb a lepením tapiet.
V prípade, že sa **Primer G Pro** použije neriedený, vytvára dokonalú separačnú vrstvu medzi chemicky nekompatibilnými materiálmi ako napr. medzi anhydridovým poterom a cementovou samonivelizačnou maltou alebo sadrových omietok a cementových lepidiel, určených na inštaláciu obkladových prvkov z keramiky.

Niektoré príklady použitia

- penetračný náter na cementových a anhydridových podkladoch a sadrokartónových doskách, pred lepením keramických obkladových prvkov;
- penetračný náter na cementových a anhydridových podkladoch, pred lepením pružných a textilných podlahových krytín;
- penetračný náter na cementových podkladoch, pred aplikáciou výrobkov zo sadry;
- penetračný náter na sadrových podkladoch, pred aplikáciou cementových výrobkov;
- medzivrstvový penetračný náter počas aplikácie vyrovnávacích a samonivelizčných mált (za predpokladu úplného vyschnutia predchádzajúcej vrstvy);
- penetračný náter na stenách zo sadrokartónu, drevotrieskových a vláknocementových doskách, pórobetóne, omietkach atď., pred maľovaním a tapetovaním;
- penetračný náter pred aplikáciou jednozložkových hydroizolácií (ako sú tekuté fólie);
- penetračný 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 m^2;
- vysoký obsah syntetických živíc;
- nastaviteľná koncentrácia;
- pre všetky nasiakavé povrchy;
- použitie v interiéri a exteriéri.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer G Pro je svetlomodrý, rýchloschnúci, 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 a omietkových mált k podkladu.

Primer G Pro je charakteristický vysokou penetračnou schopnosťou a nízkym obsahom emisií organických prchavých látok, certifikovaný Inštitútom GEV (EMICODE EC1 Plus).

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 stave vytvára na povrchu film, zabraňujúci chemickej reakcii medzi zložkami sadry a cementu, ktorý by v prípade výskytu vlhkosti viedol k tvorbe etringitu. Ten následne z dôvodu zväčšenia objemu spôsobí napučanie a oddelenie sa výrobkov na sadrovej báze od 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 napr. prach, olej, mastnoty, pôvodné syntetické lepidlá, bitúmeny, 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 tak, aby sa nevytvárali na povrchu kaluže a film.

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 obkladové prvky z keramiky 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.

PRIMER G PRO : woda	Možnosť aplikácie
Neriedený	Pred aplikáciou cementových výrobkov (ako sú napr. lepidlá, samonivelizačné a vyrovnávacie malty, tmely atď.) na sadrové a anhydridové podklady, sadrových výrobkov na cementové podklady a na ošetrenie drevotrieskových a vláknocementových 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 samonivelizčných mált (za predpokladu úplného vyschnutia predchádzajúcej vrstvy)
1:3	Pred lepením tapiet a maľbami s použitím interiérových náterových farieb na akýkoľvek typ podkladu, na ošetrenie povrchov v exteriéri

SPOTREBA

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

ČISTENIE

Náradie a nádoby umývajte čistou vodou. Po zaschnutí je možné len mechanické odstránenie alebo s použitím prípravku **Pulicol 2000**.

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

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Konzistencia:	tekutina
Zloženie:	syntetická živica vo vodnej disperzii
Farba:	svetlomodrá
Hustota (g/cm³):	1,01
EMICODE:	EC1 ^{Plus}- nízky obsah emisií organických prchavých látok
Maximálny obsah VOC v súlade s so smernicou 2004/42/WE:	0 g/l

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C - 50% relatívna vlhkosť vzduchu)	
Aplikačná teplota:	od +5°C do +35°C
Čas vyschnutia:	15-60 minút

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 dokumentácii 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 AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Mapei SK s.r.o.

Nádražná 39, 90028 - Ivanka pri Dunaji

+421-2-4020 4511 www.mapei.sk info@mapei.sk

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu