PRIMER G PRO

Vysoce účinný, rychleschnoucí primer



OBLASTI POUŽITÍ

Primer G Pro se používá na podklady s různou savostí, jako jsou: beton, cementové a anhydridové potěry (i vytápěné), tradiční cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, sádrokartonové, sádrovláknité, vláknocementové, dřevotřískové desky, pórobeton, cihly, keramické tvárnice, silikátové bloky atd. před: prováděním hydroizolací, instalací obkladů, aplikací samonivelačních hmot, vyrovnáváním a vyhlazováním podkladů, nátěry, tapetováním a jinými dokončovacími pracemi.
Primer G Pro používaný v neředěné formě vytváří po vyschnutí separační vrstvu mezi chemicky nekompatibilními materiály, tj. anhydridovými podklady a cementovými výrobky.

Příklady použití

- základní nátěr cementových, anhydridových a sádrových podkladů před lepením keramických obkladů a dlažeb;
- základní nátěr cementových a anhydridových podkladů před lepením pružných a textilních podlahových krytin;
- základní nátěr cementových podkladů před aplikací výrobků na bázi sádry;
- základní nátěr sádrových podkladů před aplikací cementových výrobků;
- základní nátěr mezi vrstvami při aplikaci vyrovnávacích stěrek a samonivelačních hmot (po úplném vyschnutí první vrstvy);
- základní nátěr sádrových stěn, dřevotřískových desek, vláknocementových desek, pórobetonu, omítek atd. před prováděním nátěrů a tapetováním;
- základní nátěr podkladů před aplikací jednosložkových stěrkových hydroizolačních hmot (tekutých membrán);
- základní nátěr před instalací tepelně izolačních desek;
- jako přípravek, který dočasně snižuje prašnost podkladu;
- jako kotevní můstek před aplikací stříkaných sádrových omítek.

VÝHODY

- světle modrá barva pro snadnou kontrolu naneseného množství(bezbarvá po vyschnutí);
- snižuje nasákavost, sjednocuje povrch, zvyšuje přídržnost nanášených výrobků k podkladu;
- vysoká výtěžnost základního nátěru: až 40 m^2 z 1l;
- vysoký obsah syntetických pryskyřic;
- možnost úpravy koncentrace;
- na všechny savé podklady;
- do interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer G Pro je světle modrý, rychleschnoucí, základní nátěr bez obsahu rozpouštědel, z vysoce kvalitních syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, který po vyschnutí tvoří transparentní, pružnou, kompaktní vrstvu, která sjednocuje podklad a zvyšuje přídržnost samonivelačních hmot, tmelů, nátěrů, lepidel, a omítek k podkladu.
Primer G Pro je základní nátěr s vysokou penetrační schopností a velmi nízkou emisí organických těkavých látek potvrzenou certifikátem GEV (EMICODE EC1 PLUS). Jedná se o nehořlavý výrobek, proto může být aplikován v uzavřených, nevětraných místnostech, aniž by bylo nutné dodržovat zvláštní pokyny pro bezpečnou manipulaci.
Primer G Pro v koncentrované formě vytváří na sádrovém nebo cementovém povrchu film, čímž zabraňuje chemické reakci mezi sádrovými a cementovými výrobky, což jinak ve vlhkém prostředí způsobuje tvorbu „ettringitu“. Tato sloučenina způsobuje zvětšení objemu výrobků na bázi sádry, a nakonec vede k poškození vrstvy podkladu.
Primer G Pro umožňuje snížení spotřeby lepidla na tapety a usnadňuje jejich pozdější odstranění.
Primer G Pro Po aplikaci a vyschnutí **Primer G Pro** omezuje a reguluje savost podkladu (zabraňuje příliš rychlému vysychání a tvorbě mikrotrhlin v nanesených vrstvách), zlepšuje přídržnost a usnadňuje nanášení následných vrstev.
Primer G Pro zabraňuje tvorbě vzduchových bublin a příliš rychlé absorpci vody při vyrovnávání podkladu samonivelačními hmotami.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Podklad určený pro ošetření přípravkem **Primer G Pro** musí být vyschlý, nosný, pevný a bez prasklin a látek snižujících přídržnost, tzn. zbavený prachu, mastnot, starých syntetických lepidel, bitumenů, nátěrů, separačních prostředků atd. Veškeré nečistoty a nesoudržné vrstvy musí být odstraněny.
Sádrové, anhydridové a nátěrové hmoty musí být obroušeny brusným papírem a podklad následně důsledně zbavený prachu. Před použitím pečlivě promíchejte obsah balení několikanásobným protřepáním a upravte koncentraci přípravku v závislosti na typu podkladu a materiálu, který bude následně aplikován.
Potom naneste základní nátěr v tenké souvislé vrstvě pomocí válečku, štětce nebo nástřikem, aby se zabránilo tvorbě kaluží a filmu.
Další práce lze zahájit po cca 30 minutách u savých cementových podkladů a po 30-60 minutách u sádrových a anhydritových podkladů. Při lepení keramických obkladových prvků je možné zahájit práce již 15 minut po aplikaci přípravku **Primer G Pro**. Doba vysychání se v obou případech vztahuje k teplotě +23°C a 50% rel. vlhkosti.

PRIMER G PRO : voda	Typ aplikace
neředěný	před použitím cementových výrobků (lepidla, malty, vyrovnávací hmoty, tmely atd.) na sádrové a anhydritové podklady nebo před aplikací výrobků na bázi sádry na cementové podklady a pro penetraci dřevotřískových a vláknocementových desek
1:1	před použitím cementových samonivelačních hmot na cementové podklady, lepení obkladů na vysoce savé a porézní povrchy
1:2	před lepením obkladů na povrchy s normální savostí a pórovitostí, jako adhezní můstek před aplikací sádrových omítek nebo mezi jednotlivými vrstvami samonivelační hmoty (předchozí musí být vždy zcela vyschlá)
1:3	před tapetováním a nátěrem interiérovými barvami na jakýkoli typ podkladu, pro základní nátěr povrchů v interiéru

SPOTŘEBA

100-200 ml/m² v závislosti na pórovitosti a savosti podkladu.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a nádoby je nutné ihned po použití umýt vodou. Zaschlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

BALENÍ

Primer G Pro je dostupný v baleních 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu v původním uzavřeném obalu.
Chraňte před mrazem, přehřátím a přímým slunečním svitem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com-cz.
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	tekutá
Báze:	syntetická pryskyřice ve vodní disperzi
Barva:	namodralá
Hustota (g/cm^3):	1,01
EMICODE:	EC1 ^{Plus}- velmi nízká emise těkavých organických látek
Maximální obsah VOC v souladu se směrnicí 2004/42/WE:	0 g/l

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při teplotě +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Doba vysychání:	15-60 minut

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

2949-6-2023-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.