



Povrchové úpravy

Technický list

01/2023



GRUNTI FARBA

Bílá penetrační a malířská barva v jednom na sádrové omítky a sádrokartony

Vlastnosti:

- penetrační a malířská barva
- umožňuje malbu pouze ve dvou krocích
- pro vnitřní použití
- bílá barva
- připravena k použití
- paropropustná
- zpevňuje povrch
- neobsahuje rozpouštědla

Popis produktu:

Bílá malířská barva a penetrační nátěr na bázi polymerních disperzí pro základní a finální nátěry stěn a stropů ze sádrových omítek a stěrek, sádrokartonů, případně vápenocementových omítek a štuků.

Použití:

Knauf GRUNTI FARBA se používá na provedení prvního základního bílého penetračního nátěru a současně i pro snadné vytvoření finálního nátěru s dokonalým krytím na stěny a stropy ze sádrových omítek, ze sádrokartonových desek, vápenocementových omítek, stěrek a pod. v interiéru.

Pokyny

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý (zbytková vlhkost u sádrových omítek a stěrek 1%, toho je obvykle dosaženo po 14 dnech intenzivního větrání v letních měsících, u vápenocementových a ostatních minerálních podkladů max. 3%, což odpovídá schnutí min 28 dní běžné tloušťky omítky), čistý, zbavený prachu, oleje, mastnoty a jiných prvků snižujících přilnavost. Vytmelené sádrokartonové desky je možné malovat až po důkladném proschnutí vytmelených spojů. Všechny vodou ředitelné a rozpustitelné nátěry (jako jsou staré hlinkové nebo vápenné barvy) je nutno zcela odstranit až na čistý podklad a tento povrch předem opatřit a zpevnit Knauf Tiefengrund.

Veškeré pohledové plochy a stavební části, které nemají být následně natírány, musí být důkladně zakryty fólií a oblepeny.

Zpracování:

Před použitím vždy obsah důkladně rozmíchejte pomaluběžným míchadlem s míchacím nástavcem vhodným pro míchání tekutých a pastózních materiálů. Základní nátěr nanášejte na podklad pomocí válečku, štětky nebo rovnoměrně stříkáním. Vyhybejte se přestávkám v práci nebo zaschlým místům v průběhu nanášení. Práce je třeba provádět za suchých podmínek při teplotě vzduchu a podkladu od +5 do +25 °C. Nátěr aplikujte celoplošně a rovnoměrně křížově na podklad.

V 1. kroku barvu (penetrační krok) aplikovat celoplošně a rovnoměrně na podklad systémem air-less, případně válečkem. Povrch je nutné ponechat vždy zcela zaschnout. Ve 2. pracovním kroku se barva aplikuje nejlépe způsobem nátěru živá do živé s lehkým přesahem tahu válečku, aby se vytvořila rovnoměrná celoplošná vrstva barvy. K tomu je vhodné využít např. polyamidový váleček s 12 mm vláknem, který snižuje tvorbu tzv. pomerančové kůry povrchu nátěru. Nářadí a nástroje důkladně omyjte ihned po použití teplou vodou. Doba schnutí základní nátěrové barvy závisí na savosti podkladu, teplotě, vlhkosti vzduchu. Při teplotě +23 °C a relativní vzdušné vlhkosti 50% je doba schnutí cca 4 hodiny. Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti se může tento čas prodloužit. Pozor! Pravidelné správně větrání místnosti zkracuje dobu schnutí. S nanášením druhé vrstvy lze začít až po důkladném vyschnutí základní nátěrové barvy. Aplikace druhé vrstvy na neproschlý základní nátěr může ovlivnit její zpracovatelské vlastnosti a způsobit vytvoření nesouměrných vrstev.

Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.			
Hustota difuzního toku vodní páry:	632 g/m ² .24 h	Hustota:	cca 1,5 kg/l
Ekvivalentní difuzní tloušťka:	0,0323 m	Spotřeba:	cca 0,125 l/m ²
Odolnost nátěru proti oděru za mokra:	70 μm po 40 cyklech oděru	Vydatnost:	Z 10l kýble cca 80 m ² jednoho nátěru
Hodnota pH:	8,9		

Upozornění:

Metody nakládání s odpady: Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte provozovatelům zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků. Nevypouštějte do kanalizace.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Vždy se seznamte s údaji v Bezpečnostním listu výrobku Knauf GRUNTI FARBA. Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. V případě kontaktu s očima je třeba ihned je vymýt s velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

Kategorie/podkategorie regulovaného výrobku:

A/h Penetrační a zpevňující nátěrové látky (VR)

Hraniční hodnota VOC: 30 g/l

Nejvyšší obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: Max. 30 g/l

Hygienický atest: (A.T. č. 330/322/336/2017)

Skladování a manipulace:

Doba použitelnosti:

Zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Podmínky skladování:

Při teplotě +5 °C až +25 °C v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmraznout!

Balení:

kbelík 10l

Zajištění kvality:

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info-cz@knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.