



GRUNDIERUNG
Technický list

01/2021

GRUNDIERUNG

Transparentní nátěr pro sjednocení nasákavosti vytmelených sádrokartonových desek, omítek a štuků, pro vnitřní i venkovní použití

Popis produktu

Základní penetrační nátěr pro přípravu savých podkladů pro další aplikace pro vnitřní i venkovní použití.

Způsob vzniku penetračního základu

Fyzikálním vyschnutím.

Vlastnosti produktu

- Na bázi vodných akrylátových disperzí
- Roztíratelná konzistence
- Bez zápachu, bez rozpouštědel
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a stárnutí; dobrá odolnost proti UV záření
- Dobrá stabilita při skladování

Oblast použití

Snižuje a upravuje rozdílnou nasákavost podkladů před nanesením nátěrů a lepidel (na sádrokarton a sádrové omítky) a zlepšuje přilnavost následných nátěrů a finálních stěrek.

Nesmí používat v sanitárních prostorách, na mramor / přírodní kámen, na asfaltové podklady, na kovové podklady, podklady i v trvalém kontaktu s vlhkostí (např. zemní vlhkost) a ostatní nesavé podklady.

Spotřeba

V závislosti na nasákavosti podkladu je spotřeba cca 70 - 100 ml / m². Litř penetračního nátěru postačuje k předběžné úpravě cca 10 - 14 m² podkladu. Penetrační nátěr se neředí a není nutno ho rozmíchávat.

Barva penetrace

- mléčně bílý roztok, po vyschnutí transparentní

Pokyny ke zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, stabilní a bez prachu a mastnoty. V případě potřeby předem odstraňte stávající cementový povlak, olejové bednicí nátěry a jiné impregnace. Původní nesoudržné a nepevné nátěry a vrstvy (např. hliníkové a vápenné) musí být předem zcela odstraněny.

Zpracování

Nátěr před použitím promíchejte. Nanášejte rovnoměrně a celoplošně štětcem nebo válečkem z jehněčí kůže. Nátěr nechte vždy min. 1 hodinu vyschnout. Na extrémně savých podkladech je možné první nátěr zředit 1:1 s vodou a po zaschnutí provést druhý neředěný nátěr.

Důležité pokyny a upozornění:

Základní nátěr se vytváří vysycháním na vzduchu, chraňte natřené plochy proti spláchnutí před kondenzační a srážkovou vlhkostí do doby jeho dokonalého zaschnutí.

Ihned po použití musí být nářadí očištěno vodou. Vysušený penetrační nátěr Grundierung je možno odstranit pouze mechanicky. Nátěr je kompatibilní s většinou standardních vodou ředitelných interiérových nátěrů. Je vhodné předem vždy ověřit vlastnosti a kompatibilitu následně prováděných nátěrů.

Vždy se seznamte s údaji v Bezpečnostním listu Knauf Grundierung.

Technická data

Hustota (DIN EN ISO 2811-1)	1,01 ± 0,04 g/cm ³
Čas schnutí (23°C/50% vzdušné vlhkosti)	cca. 60 min
Konzistence	tekutá
Barva	mléčně bílá (po zaschnutí transparentní)
Teplota zpracování (tmel a podklad)	+5 až +35 ° C
Teplotní zatížení (vytvrzený nátěr)	-20 až + 80 ° C
Skladovatelnost (uzavřený originální obal):	Zpracujte do 24 měsíců, skladujte v suchém prostředí při teplotě +5 až + 25 ° C, po otevření výrobek zpracujte ihned nebo v nejkratším možném termínu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením!

Vytvrzování závisí na teplotě, vlhkosti a nasákavosti podkladů.

Uvedené údaje se vztahují k testu ve standardním klimatu (23 ° C / 50% vzdušné vlhkosti). Nízké teploty, vysoké vlhkost a vrstvené aplikace mohou proces vyzrání a vyschnutí výrazně zpomalit.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

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: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.