



## V1005 BÍLÁ PENETRACE

**bílá interiérová penetrace/základní kryvá vrstva**

**Barevné odstíny:** bílý

**Balení:** 4 a 15 kg

**Použití:** BÍLÁ PENETRACE V1005 je určená k okamžitému použití do interiéru. Používá se k penetraci/základnímu krycímu nátěru starého a nového zdiva, vápenocementových, minerálních nebo vápenných omítek a sádrových podkladů, sádrokartonových desek, panelů apod. V1005 slouží také k přemalování původních tmavých odstínů interiérových barev nebo rozhraní odlišných odstínů. BÍLÁ PENETRACE sjednocuje a snižuje nesourodou savost podkladu, zpevňuje podklad, výrazně zvyšuje adhezi následných vrstev. Díky vysoké kryvosti a bělosti, může nahradit klasickou penetraci i jednu vrstvu malířské barvy, a tím snižuje spotřebu finálního malířského nátěru. Nátěr BÍLOU PENETRACÍ se vyznačuje vysokou kryvostí a otěruodolností, výbornou paropropustností, vysokou vydatností a bělostí. Pro následné přetření BÍLÉ PENETRACE lze použít prakticky všechny naše interiérové (disperzní) malířské barvy.

### Přednosti:

- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zpevňuje podklad
- nahrazuje (spojuje) penetraci a základní (první) nátěr malířské barvy
- snižuje spotřebu malířských barev
- zvyšuje adhezi následných vrstev
- vysoká kryvost, je výhodou při přemalování tmavých odstínů
- vysoká vydatnost a přilnavost k podkladu
- extra bílá, 93 % MgO
- vysoká paropropustnost

**Nanášení:** BÍLOU PENETRACÍ V1005 před použitím důkladně rozmíchejte a nanášejte válečkem, štětcem, štětkou nebo stříkáním. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a penetrace/barvy je +10 až 25 °C a relativní vlhkost vzduchu max. 75 %. Doba zasychání je přibližně 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Po práci ihned omyjte všechny pomůcky a znečištěné plochy vodou.

Pro velké plochy lze V1005 aplikovat vysokotlakým stříkáním (AIRLESS). Před aplikací vysokotlakým stříkáním (AIRLESS) je vhodné provést zkoušky na konkrétním zařízení a případně upravit konzistenci BÍLÉ PENETRACE, přidávkem vody (max. 5 %).

Podklad musí být suchý, vyzrálý, soudržný, zbaven prachu, nečistot a mastnoty. Dále musí být podklad zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především klišových a vápenných nátěrů). Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti je nutné vyspravit. Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) je nutné nejprve ošetřit vhodným biocidním přípravkem a poté mechanicky za mokra odstranit. Nátěr fungicidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Skvrny a fleky od sazí, mastných nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit a ošetřit izolačním nátěrem ANTISPOT E0904.

**Ředidlo:** voda

**Ředění:** cca 0,05 l vody na 1 kg penetrace/barvy

**Příklad nátěrového postupu:**

1. odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od mastnoty a nečistot
2. 1x základní nátěr BÍLÁ PENETRACE V1005, zasychání min. 4-6 hodin
3. 1-2x nátěr např. PROFI V2099 nebo PLUS V2098 v intervalu 4-6 hodin

#### Parametry malířské barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,50-1,60	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	4-6	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105 °C) [% hm.]	min. 60	ČSN EN ISO 3251
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50 % relat. vlhk. vzduchu [s]	10-30	ČSN EN ISO 2431

#### Parametry zaskleho nátěru:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy [m]	$s_d < 0,1$	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	třída V <sub>1</sub> (vysoká)	ČSN EN 1062-1
Přilnavost odtrhovou zkouškou [MPa]	> 2,5	ČSN EN ISO 4624
Bělost (bílá barva) [% MgO]	93	metodika výrobce B5/TD1-41
Lesk	matný	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)

**Vydatnost:** 8-10 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě, (12-15 m<sup>2</sup>/l)

**Spotřeba:** 0,10-0,12 kg na 1 m<sup>2</sup> barvy v jedné vrstvě.

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale výrobku. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

#### Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 9/2024