Technický list

Obchodní název výrobku: POLYTEX Bílá penetrace

Technický název výrobku: PENAD BP

Charakteristika výrobku: Penetrace a krycí nátěr v jednom, pod interiérové barvy, hluboce matná, prodyšná, na bázi nové generace pryskyřic s hloubkovým průnikem do podkladu.

Použití výrobku: Na cementové a vápenocementové omítky, beton, stěrky, pevné sádrokartonové desky, papírové a sklovláknité tapety, kde zároveň nahrazuje první vrstvu dalšího nátěru. Vhodná i na již natřené povrchy včetně přemalování tmavých odstínů. Pro interiér.

Omezení: Nátěry vápenných, hlinkových a jiných starých málo soudržných barev je nutné úplně odstranit.

Sádrové podklady jsou kritické, protože bývají prašné nebo příliš nasákavé. Přímá aplikace je přípustná jen na kvalitní, pevný, neprašný a přiměřeně nasákavý sádrový podklad. Na prašné, nesoudržné nebo velmi nasákavé sádrové podklady výrobek přímo nenanášejte; nejprve vhodně upravte jejich stav a nasákavost. Před celoplošnou aplikací vždy proveďte zkoušku na malé ploše a ověřte přilnavost i vzhled povrchu, aby nevznikl efekt pomerančové kůry.

Na povrchy napadené plísněmi použijte odpovídající fungicidní prostředek.

Povrchy s velkými rozdíly nasákavosti doporučujeme celoplošně přestěrkovat. Mírně prášivé podklady doporučujeme zpevnit hloubkovou penetrací.

Technické údaje

Barva: Bílá.
Složení: Přírodní plniva, polymerní disperze, přísady, voda.
Sušina: min. 60 %.
Objemová hmotnost: cca 1 550 kg/m^3.
Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa·s.
Přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa - podle STN 73 2577.
Ekvivalentní difuzní tloušťka: max. 0,05 m - podle EN ISO 7783-2.
Oděr za mokra: třída 3 - podle EN 13300.
Lesk: hluboký mat - podle EN 13300.
Zrnitost: jemná (< 100 µm) - podle EN 13300.

Zpracování

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí se nedoporučuje pracovat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C ani nad +30 °C a při relativní vlhkosti vzduchu nad 80 %. Teplota povrchu musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.

Doba schnutí/vrstva: 6 hodin (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu). Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí.

Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, čistý, pevný a dostatečně vyzrálý.

Příprava materiálu: Obsah důkladně promíchejte. V případě potřeby přidejte do 10 % vody (max. 2,3 litru na 23 kg kbelík, max. 0,7 litru na 7 kg kbelík). Čím je podklad savější a teplota vyšší, tím více vody doporučujeme přidat.

Nanášení materiálu: Bílou penetraci nanášejte malířským štětcem nebo válečkem v 1 vrstvě.

Volba parametrů stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.

Čištění nářadí: Pracovní nářadí umyjte ihned po použití vodou.

Ochrana okolí: Podlahy, nábytek a sousední povrchy předem zakryjte; vypínače, zásuvky a kování přelepte páskou. Čerstvé znečištění ihned odstraňte vodou. Na zaschlé skvrny použijte odstraňovač starých nátěrů vhodný pro daný povrch a nejprve jej vyzkoušejte na nenápadném místě.

Balení, vydatnost, skladování

Balení: Plastové a kovové obaly 7 a 23 kg.

Vydatnost: 7 kg ≈ 35-45 m^2, 23 kg ≈ 120-150 m^2. Vydatnost balení je uvedena pro jednu vrstvu. U velmi savých, porézních nebo nerovných podkladů s vysokým kontrastem může být nutná druhá vrstva.

Skladování: Skladujte při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem, slunečním zářením a sálavým teplem. Výrobek si zachovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu po dobu 24 měsíců.

Bezpečnost a ekologie

Bližší informace o bezpečnosti při přepravě, skladování a manipulaci, likvidaci odpadů a ekologii naleznete v aktuálním bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání.

Naše doporučení pro zpracování a použití výrobku vycházející z našich nejlepších zkušeností a poznatků jsou nezávazná a nezakládají žádný právní vztah ani vedlejší závazky. Výrobce nepřebírá záruku za vhodnost použití tohoto výrobku pro určitý konkrétní účel. Uživatel není zbaven povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet výrobek na vlastní odpovědnost, zda je vhodný pro zamýšlený účel použití.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk