



Technický list

POLYTEX BIELA PENETRÁCIA

V Porúbke, 16.02.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: PENAD BP

Charakteristika výrobku: Penetračný a základný krycí náter v jednom pre všetky rovnomerne savé steny a stropy v interiéri.

Použitie výrobku: Vhodný na cementové a vápennocementové omietky, betón, stierky, sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové a sklovláknité tapety, kde zároveň nahrádza prvú vrstvu ďalšieho náteru.

Vhodný aj už na natreté povrchy. Ideálny na premaľovanie tmavých farebných odtieňov.

Pre interiér.

Limity: Nátery vápenných, hlinkových a iných starých slabo súdržných farieb je potrebné úplne odstrániť.

Na povrchy napadnuté plesňami použite zodpovedajúci fungicídny prostriedok.

Povrchy s veľkými rozdielmi nasiakavosti sa odporúčajú celoplošne prestierkovať.

Technické údaje

Farba: Biela.

Zloženie: Prírodné plnivá, špeciálne pojivá, prísady, voda.

Sušina: min. 60 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 550 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

Prídržnosť k podkladu: min. 0,25 MPa – podľa STN 73 2577.

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,05 m - podľa EN ISO 7783-2.

Oder za mokra: trieda 4/5 - podľa EN 13300.

Lesk: hlboko matná - podľa EN 13300.

Zrnitosť: jemná (< 100 µm) - podľa EN 13300.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Teplota povrchu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

Doba schnutia/vrstva: 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu).

Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, čistý, pevný a dostatočne vyzretý.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1,15 litra na 23 kg vedro, max. 0,35 litra na 7 kg vedro).

Nanášanie materiálu: Bielu penetráciu aplikujte maliarskym štetcom alebo valčekom v 1 vrstve. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 7 a 23 kg.

Výdatnosť: 7 kg = 35-45 m², 23 kg = 120-150 m².

Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter.

V prípade veľmi savých, poréznych alebo nerovných podkladov s vysokým kontrastom môže byť potrebné aplikovanie druhej vrstvy.

Skladovanie: Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C.

Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzné a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky.

Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel.

Užívateľ nie je zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať výrobok na vlastnú zodpovednosť, či je vhodný k plánovanému účelu použitia.