



Technický list

POLYTEX BIELA PENETRÁCIA

V Porúbke, 22.09.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: PENAD BP

Charakteristika výrobku: Penetrácia a krycí náter v jednom, pod vnútorné farby, hlboko matná, priedyšná, na báze novej generácie živíc s hĺbkovým prienikom do podkladu.

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 na už natreté povrchy, vrátane premaľovania tmavých farebných odtieňov.

Pre interier.

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.

Mierne prášivé podklady sa odporúčajú spevniť hĺbkovou penetráciou.

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 3 - 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 10 % vody (max. 2,3 litra na 23 kg vedro, max. 0,7 litra na 7 kg vedro, max. 0,15 litra na 1,5 kg balenie). Čím je podklad nasiakavejší a teplota vyššia, tým viac vody sa odporúča pridať.

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.

Ochrana okolia: Podlahy, nábytok a susediace povrchy vopred zakryte; vypínače, zásuvky a kovanie prelepte páskou. Čerstvé znečistenie ihneď odstráňte vodou. Na zaschnuté škvrny použite odstraňovač starých náterov vhodný na daný povrch; prípravok najprv vyskúšajte na nenápadnom mieste.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové a kovové 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 24 mesiacov.

Bezpečnosť a ekológia

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

Tento technický list nahrádza 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.

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