



Technický list

Obchodný názov výrobku: POLYTEX Hĺbková penetrácia koncentrát

Technický názov výrobku: PENAD NANO

Charakteristika výrobku: Transparentný základ pod vhodné náterové systémy na nasiakavých minerálnych podkladoch, na báze novej generácie živíc s hĺbkovým prienikom do podkladu, riedenie 1 : 4 vodou.

Použitie výrobku: Na veľmi savé, ešte nemaľované podklady ako napr. vápenné, vápenno-cementové a sádrové omietky, lacnejšie interiérové stierky, výspravkové hmoty, betón pred aplikáciou farieb.

Na veľmi savé, predtým natierané povrchy pred aplikáciou farieb.

Na veľmi savé fasádne omietky pred aplikáciou farieb.

Výrobok možno použiť na spevnenie jemne kriedujúcich povrchov - staršie nátery, menej kvalitné stierky, výspravkové hmoty a pod. Pre exteriér a interiéru.

Limity: Výrobok nie je určený pre nesavé povrchy ani na povrchy, ktoré by mohla poškodiť voda. 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: Mliečna kvapalina, po vyschnutí číra.

Zloženie: Polymérne disperzie, prísady.

Sušina: min. 25 %.

Hustota: cca 1 050 kg/m³.

pH: cca 7,5.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa neodporúča pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na daždi 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, pevný a dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Koncentrát zriedte vodou v pomere 1 : 4 (1 kg koncentráту + 4 litre vody, 5 kg koncentráту + 20 litrov vody).

Nanášanie materiálu: Aplikujte rovnomerne valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým striekaním, v jednej alebo viacerých vrstvách nanášaných "mokrú do mokrého" tak, aby náter nestekal. Nanášajte až pokiaľ nie je podklad nasýtený, ale na povrchu nesmie ostávať nevsiaknutý materiál.

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 0,6 a 5 kg.

Výdatnosť: 0,6 kg = 15-18 m², 5 kg = 120-150 m². Výdatnosť balenia je uvedená pre jednu aplikáciu roztoku pripraveného predpísaným riedením koncentráту a platí pre hladký, primerane savý podklad.

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.

Bezpečnosť a ekológia

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 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. Používateľ 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