



# Technický list

## POLYTEX ULTRAHLBKOVÁ PENETRÁCIA KONCENTRÁT

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

**Technický názov výrobku:** PENAD NANO

**Charakteristika výrobku:** Transparentný základ pod každú farbu, na báze novej generácie živíc s hĺbkovým prienikom do podkladu, riedenie 1:4 vodou.

**Použitie výrobku:**

1. Na veľmi savé, ešte nemaľované podklady ako napr. vápenné, vápenno-cementové a sádrové omietky, lacnejšie interiérové stierky, výspravkové hmoty, betón pred aplikáciou farieb.
2. Na veľmi savé, predtým natierané povrchy pred aplikáciou farieb.
3. 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 interiér.

**Limity:** Výrobok nie je určený pre nesavé povrchy ani na povrchy, ktoré by mohla poškodiť voda.

### Technické údaje

**Farba:** Mliečna kvapalina, po vyschnutí čira.

**Zloženie:** Špeciálne pojivá, prísady.

**Sušina:** min. 25 %.

**Hustota:** cca 1 050 kg/m<sup>3</sup>.

**pH:** cca 7,5.

### Spracovanie

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

**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 nariedte 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.

## **Balenie, spotreba, skladovanie**

**Balenie:** Plastové a kovové obaly 1 a 5 kg.

**Výdatnosť:** 1 kg = 25-30 m<sup>2</sup>, 5 kg = 120-150 m<sup>2</sup>.

Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter 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, 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.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: [info@polytex.sk](mailto:info@polytex.sk), [www.polytex.sk](http://www.polytex.sk)