

GELOVÁ NANO PENETRÁCIA

Penetračný náter gélovej konzistencie na jednoduchú a kvalitnú úpravu savých podkladov pred nanášaním maliarskych a fasádnych farieb, alebo stierkových vyrovnávacích a hydroizolačných hmôt. Použiteľný ako nestekavá penetrácia pre ľahké nanášanie, penetračný prostriedok s hĺbkovým účinkom a vysokou výdatnosťou, alebo ako prísada na zlepšenie vlastností maliarskych farieb.



Technické dáta:

Báza	akrylátový kopolymér
Konzistencia	Dobre rozotierateľný gél
Merná hmotnosť	1,01 kg/l
Aplikačná teplota	+5°C až +35°C
Minimálna filmotvorná teplota	cca 0°C
Doba schnutia	2-3 hod.
Vzájomná zlučiteľnosť	akrylátové vodou riediteľné maliarské a fasádne farby

Charakteristika:

- výrobok **3 v 1**
 - Nestekavý penetračný náter
 - Hĺbková penetrácia s vysokou výdatnosťou
 - Prísada do maliarskych farieb
- vysoko hĺbková penetračná schopnosť
- zvyšuje prílnavosť následných vrstiev
- zjednocuje savosť poréznych podkladov
- znižuje spotrebu náterovej hmoty
- zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb
- omeďzuje prienik vody do podkladu
- neobsahuje ťažké kovy
- pre vnútornú a vonkajšiu aplikáciu

Oblasť použitia:

1. Nestekavý penetračný náter: Na jednoduchú prípravu savých povrchov pred aplikáciou maliarskych alebo fasádnych akrylátových farieb. Zvyšuje pevnosť a zjednocuje savosť podkladu. Významne prispieva ku kvalite následnej maľby a znižuje spotrebu maliarskych farieb.

Pracovný postup: Penetračný náter aplikujte štetcom alebo valčekom priamo na povrch v dodávanej konzistencii. Gél dôkladne rozotierajte, aby na povrchu nezostali viditeľné kvapky alebo ťahy štetca. Konzistenciu je možné pre tento spôsob aplikácie upraviť pridaním 10 až 30 % vody. Výdatnosť na hladkom povrchu: až 30 m²/l

2. Hĺbková penetrácia s vysokou výdatnosťou: Na ošetrovanie bežných savých podkladov ako betón, anhydrit, omietky a štuky, murivo, tehly, sadrokartónové a cemento-trieskové dosky a pod. zriedte gélovú penetráciu 1:5 až 1:10 s vodou. Pre viac savé povrchy riedte vo vyššom pomere a prevedte 2 nátery. Výdatnosť pri odporúčanom riedení na málo savé podklady ako napr. sadrokartón je až 130 m² z 1 l.

3. Prísada do maliarskych farieb: Pre zvýšenie životnosti a oteruvzdornosti maľby pridajte do maliarskej farby nezriedený gél v objeme 10-20% a riadne premiešajte. Následne farbu aplikujte doporučeným spôsobom. Pridanie **Gélovej nano penetrácie** nemení konzistenciu maliarskej farby. Zmiešaním v pomere 1 diel farby a 2 až 3 diely neriedenej **Gélovej nano penetrácie** vytvoríte elastický základný náter na prekrytie prípadných vlasových trhlin, ktorý bude pôsobiť ako prevencia proti ich obnove. Takto pripravený náter je vhodný na pretieranie pružných tmelov na báze akrylátu. Znižuje riziko popraskania farby na povrchu pružného tmelu. Takto ošetrované časti po zaschnutí premaľujte maliarskou alebo fasádnou farbou.

Výdatnosť:

Poklad	Výdatnosť z 1 litru až:				
	Riedenie s vodou	neriedený	1:1	1:5	1:10*
sádrokarton, hladený betón	30 m ²	50 m ²	130 m ²	x	
jemný štuk, omietka, betón	25 m ²	40 m ²	120 m ²	x	
pórobeton, tehla, štuk	15 m ²	25 m ²	65 m ²	120 m ²	

* maximálne riedenie odporúčame iba pre aplikáciu na veľmi savé podklady s podmienkou prevedenia dvoch náterov

Prevedenie:

Farba: svetlo modrá mliečna (po vytvrdení transparentná)

Balenie: plastový obal 0,75 l, 2,5 l

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale, v chladných a suchých priestoroch pri teplotách +5°C až +25°C. Chraňte pred mrazom!

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky bežné savé stavebné materiály

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Príprava: zvláštna príprava povrchu nie je vyžadovaná, pred aplikáciou odstráňte nesúdržné časti povrchu

Vždy odporúčame vykonať predbežný test kompatibility.

Pracovný postup:

Nanášanie: Pripravený penetračný náter nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním.

Pred nanášaním následných vrstiev nechajte zaschnúť 2 až 4 hod.

Aplikačná teplota: +5°C až +35°C, v exteriéri nepracujte v prípade predpokladu príchodu dažďa alebo mrazu do úplného zaschnutia náteru.

Čistenie: ihneď po aplikácii vodou, po zaschnutí je možné odstrániť iba mechanicky.

Bezpečnosť:

Výrobok je pre aplikáciu bezpečný. Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď etiketa a bezpečnostný list výrobku.

Poznámka:

Nie je vhodné ako penetračný náter pod Silikónové alebo Silikátové fasádne farby a omietky.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk