

GELOVÁ NANO PENETRACE

Penetrační nátěr gelové konzistence pro snadnou a kvalitní úpravu savých podkladů před nanášením malířských a fasádních barev, nebo stěrkových vyrovnávacích a hydroizolačních hmot. Použitelný jako nestékavá penetrace pro snadné nanášení, penetrační prostředek s hloubkovým účinkem a vysokou vydatností, nebo jako přísada pro zlepšení vlastností malířských barev.



Technická data:

Báze	akrylátový kopolymer
Konzistence	dobře roztíratelný gel
Měrná hmotnost	1,01 kg/l
Aplikační teplota	+5°C až +35°C
Minimální filmotvorná teplota	cca 0°C
Doba schnutí	2-3 hod.
Vzájemná slučitelnost	akrylátové vodou ředitelné malířské a fasádní barvy

Charakteristika:

- výrobek **3 v 1**
 - Nestékavý penetrační nátěr
 - Hloubková penetrace s vysokou vydatností
 - Přísada do malířských barev
- vysoká hloubková penetrační schopnost
- zvyšuje přilnavost následných vrstev
- sjednocuje savost poréznych podkladů
- snižuje spotřebu nátěrové hmoty
- zlepšuje kryvost aplikovaných barev
- omezuje průnik vody do podkladu
- neobsahuje těžké kovy
- pro vnitřní i venkovní aplikace

Oblasti použití:

1. Nestékavý penetrační nátěr. Pro snadnou přípravu savých povrchů před aplikací malířských nebo fasádních akrylátových barev. Zvyšuje pevnost a sjednocuje savost podkladu. Významně přispívá ke kvalitě následné malby a snižuje spotřebu malířských barev.

Pracovní postup: Penetrační nátěr aplikujte štětcem nebo válečkem přímo na povrch v dodávané konzistenci. Gel důkladně roztřete, aby na povrchu nezůstaly viditelné kapky nebo tahy štětce. Konzistence je možno pro tento způsob aplikace upravit přidáním 10 až 30% vody. Vydatnost na hladkém povrchu: až 30 m²/l

2. Hloubková penetrace s vysokou vydatností: Pro ošetření běžných savých podkladů jako beton, anhydrit, omítky a štuky, zdivo, cihly, sádrokartonové a cemento-třískové desky apod. naředte gelovou penetrací 1:5 až 1:10 s vodou. Pro více savé povrchy ředte ve vyšším poměru a proveďte 2 nátěry. Vydatnost při doporučeném ředění na málo savé podklady jako např. sádrokarton je až 130 m² z 1 l.

3. Přísada do malířských barev: Pro zvýšení životnosti a otěruvzdornosti malby přidejte do malířské barvy nezředěný gel v objemu 10-20 % a řádně promíchejte. Následně barvu aplikujte doporučeným způsobem. Přidání Gelové penetrace nemění konzistenci malířské barvy. Smícháním v poměru 1 díl barvy a 2 až 3 díly neředěné Gelové nano penetrace vytvoříte elastický základní nátěr pro překrytí případných vlasových trhlin, který bude působit jako prevence proti jejich obnově. Takto připravený nátěr je vhodný k přetírání pružných tmelů na bázi akrylátu. Snižuje riziko popraskání barvy na povrchu pružného tmele. Takto ošetřené části po zaschnutí přemalujte malířskou nebo fasádní barvou.

Vydatnost:

Poklad	Vydatnost z 1 litru až:				
	Ředění s vodou	neředěný	1:1	1:5	1:10*
sádrokarton, hlazený beton	30 m ²	50 m ²	130 m ²	x	
jemný štuk, omítky, beton	25 m ²	40 m ²	120 m ²	x	
pórobeton, cihla, štuk	15 m ²	25 m ²	65 m ²	120 m ²	

* maximální ředění doporučujeme pouze pro aplikaci na velmi savé podklady s podmínkou provedení dvou nátěrů

Provedení:

Barva: světle modrá mléčná (po vytvrzení transparentní)
Balení: plastové obaly 0,75 l, 2,5 l

Skladovatelnost: 2 roky od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné savé stavební materiály
Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty
Příprava: zvláštní příprava povrchu není vyžadována, před aplikací odstraňte nesoudržné části povrchu

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Pracovní postup:

Nanášení: Připravený penetrační nátěr nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním.

Před nanášením následných vrstev nechte zaschnout 2 až 4 hod.

Aplikační teplota: +5°C až +35°C, v exteriéru nepracujte v případě předpokladu příchodu deště nebo mrazu do úplného zaschnutí nátěru.

Čištění: ihned po aplikaci vodou, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnost:

Výrobek je pro aplikaci bezpečný. Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Není vhodný jako penetrační nátěr pod Silikonové nebo Silikátové fasádní barvy a omítky.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.