



ESMAL® NATURO GRUND

PENETRAČNÝ NÁTER POD SILIKÁTOVÉ FARBY

Použitie: **ESMAL NATURO GRUND** je tekutý silikátový penetračný náter určený na spevnenie minerálnych podkladov. Používa sa na prípravu pred maľovaním, príp.iným stavebným úkonom, kde sa vyžaduje jednotná nasiakavosť, súdržnosť a čistota podkladu. Vysoký obsah silikátového spojiva zabezpečuje dokonalú prípravu podkladu pred aplikovaním silikátového náteru, napr. **ESMAL NATURO**. Vyznačuje sa jednoduchou aplikáciou, reguláciou nasiakavosti podkladu, vysokou pevnosťou a paropriepustnosťou a zdravotnou nezávadnosťou.

Zloženie: Zmes silikátového a polymérneho pojiva

Farba: Bezfarebná

Spôsob nanášania: Pred použitím hmotu pretrepte. Pripravený náter nanášajte na suchý a čistý podklad štetcom alebo valcom určeným na penetrovanie (napr. **ESMAL PROFI GRUND**) zvyčajne v jednej vrstve. Pri veľmi nasiakavom podklade je potrebné penetrovať dva razy za sebou (tzv. „mokrú do mokrého“). Pred aplikáciou je potrebné ochrániť okolie natieraných plôch, zvlášť sklo, prírodné materiály (drevo, kameň), všetky lakované podklady a pod.

Úprava podkladu: Podklad pred penetrovaním musí byť suchý, čistý, dokonale vyzretý a zbavený mastnoty a biologických nečistôt (machy, riasy, plesne)

Riedenie: Penetračný náter sa riedi vodou zvyčajne v pomere 1:4 (napr. 1l **ESMAL NATURO GRUND** a 4l vody)

Vlastnosti:	Obsah sušiny	min. 20% (v neriedenom stave)
	Objemová hmotnosť	1,0 kg/l
	pH	9,0 – 10,5
	Vzhľad	lesklý
	Farba	bezfarebná

Doba schnutia Vhodná na ďalšiu aplikáciu po 12 hod. (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65%)

Upozornenie: Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"! Pred aplikáciou penetračného náteru je potrebné dôkladne zakryť plochy (napr. sklá a kovové časti) ako aj iné steny, ktoré budú penetrované neskôr alebo nebudú penetrované vôbec.



TECHNICKÝ LIST



ESMAL®
NATURO
GRUND



Skladovateľnosť: Skladovať pri teplotách: od +5 °C do +25 °C. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení (nariedení) spotrebujte do 14 dní.

Informácie o VOC: Podľa smernice 2004/42/EC (kat. A, podkat. h.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: < 1g/l.

Bezpečnosť pri práci: Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

Balenia: 1l, 5l

Výdatnosť: cca. 10 m² z 1 l (nariedeného penetračného náteru).

Aktualizácia: Aktualizácia bola vykonaná dňa 22.07.2020



Strana č. 2

sídlo: 3U s.r.o., Ružová dolina 25, 821 09 Bratislava, výroba: Areál-PD - Čsl.tankistov 7788/300C, 841 06 Bratislava
tel./fax: 02/6595 6863, 02/6595 7120, www.esmal.sk, e-mail: info@esmal.sk

