

ESMAL NATURO®

SILIKÁTOVÁ INTERIÉROVÁ FARBA

Použitie: Silikátová farba je určená všade tam, kde sú kladené vysoké požiadavky na dosiahnutie maximálnej paropriepustnosti náteru. Vyvinutá s ohľadom na životné prostredie bez použitia rozpúšťadiel a konzervačných látok. Vhodná pre alergikov a ľudí trpiacich ochoreniami dýchacích ciest. Používa sa na vnútorné nátery vápennocementových a sádrových omietok, betónu a sadrokartónu. Náter s minimálnym zápachom sa vyznačuje vysokou krycou schopnosťou a belosťou. Odporúčame ju na použitie v chránených objektoch, verejných budovách, školách, nemocniciach a v obytných priestoroch.

Zloženie: Zmes anorganických a funkčných plnív dispergované v silikátovom a polymérnom pojive.

Farba: Matná biela, tónovateľná s použitím vhodných pigmentov (do silikátových systémov)

Spôsob nanášania: Šetcom, maliarskym valcom alebo striekaním. Na hladké podklady ako sú sadrové omietky farbu odporúčame aplikovať striekaním HVLP alebo AIRLESS. Farba sa obvykle nanáša v dvoch vrstvách. Pred aplikáciu striekaním treba farbu otestovať a nastaviť na danom zariadení. Farba je pretierateľná po 6 hodinách, doba schnutia je 24 hodín. Teplota okolia, podkladu a farby nemá byť menšia ako +5°C.

Úprava podkladu: Podklad musí byť suchý, čistý a dostatočne vyzretý, zbavený biologických nečistôt, prachu a mastných škvŕn. Nevhodné sú podklady s výkvetom solí, drevo a lakované podklady. Staré nepevné nátery sa pred aplikáciou musia oškrabať. Nové omietky a staršie podklady odporúčame penetrovať silikátovou penetráciou **ESMAL NATURO GRUND**.

Riedenie: Pred použitím je potrebné farbu poriadne premiešať ručne alebo vŕtačkou pri nízkych otáčkach. Sedimentácia systému nie je závadou. Riedi sa minimálne, v prípade potreby základného náteru 10 - 15 % (na 1 kg farby max. 1,0 – 1,5 dcl vody). Finálny náter maximálne 10 % (na 1 kg farby max. 1,0 dcl vody).

Vlastnosti:	Belosť	97% (*L)
	Krycia schopnosť	min. 98% (trieda 2. podľa STN EN 13300)
	Obsah sušiny	min. 60%
	Objemová hmotnosť	1,55 kg/l
	Viskozita	min. 16 000 mPa.s (podľa Brookfielda 5/12)
	pH	9,0 – 10,5
	Odolnosť proti oderu	3.trieda EN 13300 (vysoko oteruvzdorná)



Paropriepustnosť

(podľa STN EN ISO 7783-2)

Faktor difúzneho odporu (μ) 569

Ekvivalentná hrúbka (S_d) 0,068m (vysoko paropriepustná)

Vzhľad

matná

Tónovateľnosť

jemne sýte odtiene s vhodnými pigmentami do silikátových systémov

Doba schnutia

suchá na dotyk po 4 hod. Vhodná na ďalšiu aplikáciu po 24 hod. (pri $T = 20^\circ \text{C}$ a rel. vlhkosti 65%)

Upozornenie:

Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako $+5^\circ \text{C}$! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!

Skladovateľnosť:

Skladovať pri teplotách: od $+5^\circ \text{C}$ do $+25^\circ \text{C}$. 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. a.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: $< 1\text{g/l}$.

Bezpečnosť pri práci:

Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

Balenia:

3kg, 7kg, 15kg

Výdatnosť:

cca. 9 m^2 z 1 kg farby po nariedení pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania).

Aktualizácia:

Aktualizácia bola vykonaná dňa 22.07.2020



