

**ESMAL[®] XX****TRANSPARENTNÝ UMÝVATEĽNÝ LAK - MATNÝ**

Použitie: Umývateľný transparentný lak s vysokou odolnosťou proti oteru je určený do namáhaných obytných priestorov - chodby, šatne, spoločné bytové priestory, kancelárie, schodiská, čakárne a pod. Náter je využiteľný ako ekologická alternatíva syntetického umývateľného sokla. Môže byť použitý aj na miesta, kde je predpoklad zvýšeného výskytu pary a možný občasný kontakt s vodou (kúpeľne). Používa sa ako finálna povrchová úprava na už namaľované steny, alebo aj priamo na nenamaľovaný podklad ako bezprašný náter. Náter odoláva masťnote a špine, je vysoko hydrofóbny a zároveň má aj vysoké hodnoty paropriepustnosti, čím spĺňa najnáročnejšie požiadavky spotrebiteľa. Náter nie je odolný voči agresívnym čistiacim prostriedkom obsahujúci chlór.

Zloženie: Zmes polymérneho spojiva s prídavkom funkčných plnív a aditív.

Farba: Matná, transparentná. Pri aplikácii na farebné nátery môže lak zvýrazniť farebnosť podkladu.

Spôsob nanášania: Pred použitím hmotu dôkladne premiešajte. Aplikuje sa na vyschnutý podklad v rovnomernej vrstve penovým valcom, prípadne valcom s krátkym vlasom, striekaním alebo jemným štetcom. Náter sa obvykle nanáša v jednej vrstve. V prípade potreby a vysokej nasiakavosti podkladu je možné aplikovať aj druhú vrstvu. Teplota okolia, podkladu a farby nemá byť menšia ako +5°C.

Úprava podkladu: Podklad musí byť suchý, čistý a dostatočne vyzretý (min. 24 hod.), zbavený biologických nečistôt, prachu a mastných škvŕn. Ak je podklad natretý maliarskou farbou, musí táto farba mať dostatočnú pevnosť a prídržnosť. Vhodné farby **ESMAL**, na ktoré je možné lak aplikovať: **ESMAL EXCLUSIVE**, **ESMAL COLOR** (všetky bázy a natónované farby), **ESMAL LATEX** (všetky varianty), **ESMAL X** (všetky bázy), **ESMAL Fasádna farba akrylátová aj silikónová** (všetky bázy). **Lak nemá kryciu schopnosť, preto všetky nedostatky na stene budú po aplikácii laku zvýraznené.**

Riedenie: Lak je v stave pripravenom na použitie. V prípade potreby je možné ho riediť pridaním max 2% vody.

Vlastnosti:	Obsah sušiny	min. 75%
	Objemová hmotnosť	0,95 kg/l
	Viskozita	min. 5 500 mPa.s (podľa Brookfielda 5/12)
	pH	8,0 – 8,5
	Odolnosť proti oteru	1. trieda EN 13300 (vysoko umývateľná)
	Vzhľad	matná



Paropriepustnosť

(podľa STN EN ISO 7783-2)

Faktor difúzneho odporu (μ) 1989

Ekviv.difúzna hrúbka (Sd) 0,123m
(paropriepustná)

Tónovateľnosť:

bez možnosti tónovania

Doba schnutia:

Suchý na dotyk po 5 hod. Vhodný na ďalšiu aplikáciu po 12 hod. (pri $T = 20^\circ \text{C}$ a rel. vlhkosti 65%). Po 7 dňoch zretia, náter dosahuje dokonalú odolnosť proti nečistote

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 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: $< 3 \text{ g/l}$.

Bezpečnosť pri práci:

Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

Balenia:

1kg, 2,5kg, 15kg

Výdatnosť:

cca. 12 m^2 z 1 kg pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania).

Aktualizácia:

Aktualizácia bola vykonaná dňa 12.07.2022

