

# ESMAL XX

## UMÝVATEĽNÝ LAK

**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 masťote a špiny, 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.

**Doba schnutia náteru:**

Doba schnutia náteru pri 20 °C a 40 - 60% relatívnej vzdušnej vlhkosti je:

- po 6 hod. je náter na dotyk suchý
- po 12 hod. je možné aplikovať druhú vrstvu
- po 7 dňoch zretia, náter dosahuje dokonalú odolnosť proti nečistote

**Úprava podkladu:**

Podklad musí byť suchý, čistý a dostatočne vyzretý (min. 24 hod.), zbavený biologických nečistôt, prachu a mastných škvrn. 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 prídáním max 2% vody.



# ESMAL XX

## UMÝVATEĽNÝ LAK

---

<b>Vlastnosti:</b>	Priepustnosť pre vodnú paru EN ISO 7783-2 evivalentná difúzna hrúbka Sd: 0,123 m
	Priepustnosť pre vodnú paru EN ISO 7783-2 faktor difúzneho odporu ( $\mu$ ): 1989
	Oteruvzdornosť EN 13300: trieda 1
	Hustota: min. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
	Brookfieldova viskozita (5/12): cca 6 000 mPa.s
	Lesk: <7 pri 85° (matný)
	pH: 8 - 8,5
	Obsah sušiny: min. 80%

---

<b>Umývanie náteru:</b>	Znečistený náter je potrebné utrieť čistou hubkou navlhčenou vo vode s bežným saponátom na riad.
-------------------------	--

---

<b>Upozornenie:</b>	Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri nižšej teplote ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!
---------------------	---

---

<b>Skladovateľnosť:</b>	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 spotrebujte do 14 dní.
-------------------------	---

---

<b>Informácia o VOC:</b>	Podľa smernice 2004/42/EC (kat. A, podkat. a.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. <b>Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: &lt; 3g/l.</b>
--------------------------	---

---

<b>Balenie:</b>	Plastové obaly s hmotnosťou 1 kg a 2,5 kg
-----------------	---

---

<b>Bezpečnosť pri práci:</b>	Je uvedená v karte bezpečnostných údajov.
------------------------------	---

---

<b>Výdatnosť:</b>	cca. 12 m <sup>2</sup> z 1 kg laku pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania)
-------------------	--

---

<b>Aktualizácia:</b>	Aktualizácia bola vykonaná 6.8.2018.
----------------------	--------------------------------------

---

