

# ESMAL X

## UMÝVATEĽNÝ NÁTER

<b>Použitie:</b>	Interiérová umývateľná farba s výbornou krycou schopnosťou a vysokou odolnosťou proti oteru je určená do namáhaných obytných priestorov (kuchyne, detské izby), na miesta, kde je predpoklad zvýšeného výskytu pary a možný kontakt s vodou (kúpelne), vo verejných budovách. Používa sa na vnútorné nátery sadrokartónu, betónu, stierky, vápennocementových a sádrových omietok. Náter odoláva masťote a špine, má vysoké hodnoty paropriepustnosti, čím spĺňa najnáročnejšie požiadavky spotrebiteľa.
<b>Zloženie:</b>	Zmes anorganických pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnej disperzii kopolymérneho pojiva s prísadou funkčných aditív.
<b>Farba:</b>	Matná s možnosťou tónovania aj do sýtych farebných odtieňov.
<b>Spôsob nanášania:</b>	Štetcom, 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 8 hodinách, doba schnutia je 24 hodín. Doba konečného vyzretia náteru pre získanie odolnosti proti špine je 28 dní. Teplota okolia, podkladu a farby nemá byť menšia ako +5°C.
<b>Úprava podkladu:</b>	Podklad musí byť suchý, čistý a dostatočne vyzretý, zbavený biologických nečistôt, prachu a mastných škvŕn. Staré nepevné nátery sa pred aplikáciou musia oškrabať. Nové omietky a staršie podklady odporúčame penetrovať akrylátovou penetráciou ESMAL Grund alebo hĺbkovou penetráciou ESMAL Grund Ready. Nové sadrové omietky odporúčame penetrovať hĺbkovou penetráciou ESMAL Grund Ready.
<b>Riedenie:</b>	Odporúčené riedenie pre aplikáciu valcom, resp. štetcom je v prípade potreby do max. 20% (na 1 kg farby max 2 dcl vody). Pred aplikáciou striekaním odporúčame riediť max. 10 % (1 kg farby max 1 dcl vody).
<b>Vlastnosti:</b>	Farba bola vyvinutá špeciálne pre tónovanie do sýtych farebných odtieňov
	Priepustnosť pre vodnú paru EN ISO 7783-2 evivalentná difúzna hrúbka Sd: 0,095 m
	Priepustnosť pre vodnú paru EN ISO 7783-2 faktor difúzneho odporu ( $\mu$ ): 1368
	Belosť (*L): min. 95%
	Krycia schopnosť (c. ratio): min. 94%
	Oteruvzdornosť EN 13300: trieda 2
	Hustota: min. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
	Brookfieldova viskozita (5/12): cca 25 000 mPa.s
	pH: 8 - 8,5
	Obsah sušiny: min. 60%



# ESMAL XX

## UMÝVATEĽNÝ LAK

---

<b>Umývanie náteru:</b>	Znečistený náter je potrebné vyčistiť 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.
<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 3, 7, 15 kg
<b>Bezpečnosť pri práci:</b>	Je uvedená v karte bezpečnostných údajov.
<b>Výdatnosť:</b>	cca. 5 m <sup>2</sup> z 1 kg farby po nariadení pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania).
<b>Aktualizácia:</b>	Aktualizácia bola vykonaná 6.8.2018.

---

