



ESMAL[®] X

UMÝVATEĽNÁ MALIARSKA FARBA

Použitie: 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 (kúpeľne), vo verejných budovách. Používa sa na vnútorné nátery sadrokartónu, betónu, stierky, vápennocementových a sádrových omietok. Náter odoláva masnote a špine, má vysoké hodnoty paropriepustnosti, čím spĺňa najnáročnejšie požiadavky spotrebiteľa.

Zloženie: Zmes anorganických pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnej disperzii akrylátového pojiva s prísadou funkčných aditív.

Farba: Matná, s možnosťou tónovania aj do sýtych farebných odtieňov

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 aplikáciou striekaním treba farbu otestovať a nastaviť na danom zariadení. Doba konečného vyzretia náteru pre získanie odolnosti proti špine je 28 dní. 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. Staré nepevné nátery sa pred aplikáciou musia oškriabať. Pred maľovaním odporúčame podklad penetrovať akrylátovým penetračným náterom **ESMAL** GRUND, prípadne hĺbkovým penetračným náterom **ESMAL** GRUND READY. Nové sadrové omietky je potrebné penetrovať penetračným náterom **ESMAL** GIPSGRUND.

Riedenie: Odporúčené riedenie pre aplikáciu valcom, resp. šetcom je 2 dcl vody na 1 kg farby (20%). Pre aplikáciu striekaním max. 1 dcl vody na 1kg farby (10%).

Vlastnosti:	Belosť	96% (*L)
	Krycia schopnosť	min. 96% (trieda 3. podľa STN EN 13300)
	Obsah sušiny	min. 70%
	Objemová hmotnosť	1,50 kg/l
	Viskozita	min. 18 000 mPa.s (podľa Brookfielda 5/12)
	pH	8,0 – 8,5
	Odolnosť proti oderu	2.trieda EN 13300 (umývateľná)
	Paropriepustnosť	Faktor difúzneho odporu (μ) 1368
	(podľa STN EN ISO 7783-2)	Ekviv.difúzna hrúbka (Sd) 0,095m (vysoko paropriepustná)
	Vzhľad	hlboko matná



Tónovateľnosť:	tónovateľná v celom farebnom spektre
Doba schnutia:	suchá na dotyk po 4 hod. Vhodná na ďalšiu aplikáciu po 12 hod. (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65%). Doba konečného vyzretia náteru pre získanie odolnosti proti špine je 28 dní.
Umývanie náteru:	Znečistený náter je potrebné vyčistiť čistou hubkou navlhčenou vo vode s bežným saponátom na riad.
Upozornenie:	Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!
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. a.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: < 3g/l.
Bezpečnosť pri práci:	Je uvedená v karte bezpečnostných údajov
Balenia:	3kg, 7kg, 15kg
Výdatnosť:	cca. 7 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

