

ESMAL PLUS

VODOU RIEDITEĽNÁ MALIARSKA FARBA

Použitie:	Používa sa na vnútorné nátery sadrokartónu, betónu, stierky, vápennocementových a sadrových omietok a pod., kde je požadovaná veľmi dobrá krycia schopnosť a vysoká belosť, dostatočná paropriepustnosť náteru a vysoká oteruvzdornosť.	
Zloženie:	Zmes anorganických pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnej disperzii kopolymérneho pojiva s prísadou funkčných aditív.	
Farba:	Matná, biela.	
Spôsob nanášania:	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 aplikáciou striekaním treba farbu otestovať a nastaviť na danom zariadení. Farba je pretierateľná po 8 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. Staré nepevné nátery sa pred aplikáciou musia oškriabať. 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.	
Riedenie:	Odporúčené riedenie pre aplikáciu valcom, resp. štetcom je 3 dcl vody na 1 kg farby (30%). Pre aplikáciu striekaním sa odporúča farbu riediť max. 1,5 dcl vody na 1 kg farby (15%).	
Vlastnosti:	Výborná kryvosť:	2. trieda podľa ISO 6504-3 v základnom, netónovanom stave
	Oteruvzdornosť:	5. trieda podľa ISO 11 998
	Vysoká belosť:	min. 88% BaSO ₄
	Hustota:	min. 1,50g/cm ³
	pH:	7,5 – 8,5
	Obsah sušiny:	min. 60%

Veľmi nízky koeficient difúzneho odporu pre vodnú paru.

Upozornenie:



sídlo: 3U s.r.o., Ružová dolina 25, 821 09
Bratislava, výroba: Areál-PD - Čsl.tankistov 1,
841 06 Bratislava
tel./fax: 02/6595 6863, 02/6595 7120,
www.esmal.sk, e-mail: info@esmal.sk

Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!

V prípade farebného maľovania rovnakým odtieňom, ktorý bol natónovaný vo viacerých baleniach, je potrebné aby sa všetky tieto balenia medzi sebou premiešali. Dodatočné tónovanie môže spôsobiť miernu odchýlku farebného odtieňa, ktorá môže byť viditeľná. Je nevyhnutné maľovať ucelené steny s dostatočným množstvom farby tak, aby sa stena mohla dokončiť ako celok.

ESMAL PLUS

VODOU RIEDITEĽNÁ MALIARSKA FARBA

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.
Informácia 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: < 1g/l.
Bezpečnosť pri práci:	Je uvedená v karte bezpečnostných údajov.
Balenie:	Plastové obaly s hmotnosťou 2,5, 5, 15, 25 a 40kg.
Výdatnosť:	cca. 7 m ² z 1 kg farby po nariadení pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania).
Aktualizácia:	Aktualizácia bola vykonaná 11.5.2018.

