

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



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.

