

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. 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. štetcom je 3 dcl vody na 1 kg farby (30%). Pre aplikáciu striekaním max. 1,5 dcl vody na 1kg farby (15%).

Vlastnosti:	Belosť	88% BaSO ₄
	Krycia schopnosť	min. 96% (trieda 3. podľa STN EN 13300)
	Obsah sušiny	min. 60%
	Objemová hmotnosť	1,60 kg/l
	Viskozita	min. 25 000 mPa.s (podľa Brookfielda 5/12)
	pH	7,5 – 8,5
	Odolnosť proti oderu	5.trieda EN 13300 (oteruvzdorná)
	Paropriepustnosť	Faktor difúzneho odporu (μ) 387
	(podľa STN EN ISO 7783-2)	Ekviv.difúzna hrúbka (Sd) 0,061m (vysoko paropriepustná)
	Vzhľad	matná
	Tónovateľnosť	jemne sýte odtiene



Doba schnutia	suchá na dotyk po 5 hod. Vhodná na ďalšiu aplikáciu po 12 hod. (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65%)
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: < 1g/l.
Bezpečnosť pri práci:	Je uvedená v karte bezpečnostných údajov
Balenia:	2,5kg, 5kg, 15kg, 25kg, 40kg
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

