

ESMAL[®] COLOR báza

VODOU RIEDITEĽNÁ BÁZA URČENÁ NA TÓNOVANIE

Použitie: Používa sa na vnútorné nátery sádrokartónu, betónu, stierky, vápennocementových omietok a pod., kde je požadovaná veľmi vysoká oteruvzdornosť, bezchybná tónovateľnosť do sýtych farebných odtieňov a zároveň dobrá krycia schopnosť náteru.

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

Farba: Matná báza s možnosťou tónovania do celého farebného spektra odtieňov.

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 vhodným penetračným náterom ESMAL, čo zaručí lepšiu príľnavosť farby k podkladu. Penetračný náter ESMAL GRUND sa používa na menej zvetrané podklady, kde nie je potreba spevnenia do hĺbky, ale vyžaduje sa zjednotiť nasiakavosť, prípadne zamedziť prašnosti podkladu. Hĺbkový penetračný náter ESMAL GRUND READY s obsahom nano častíc sa používa na výrazne zvetrané podklady s prípadnými opadávajúcimi časťami, ktoré je potrebné spevniť do hĺbky. ESMAL GIPSGRUND odporúčame použiť na nové sadrové omietky (hladené, gletované), sádrokartóny a pod. Tento penetračný náter dokáže zabezpečiť zjednotenie sadrového podkladu. Viac informácií o penetračných náteroch nájdete na stránke www.esmal.sk

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:	Krycia schopnosť	min. 98% (trieda 2. 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	3.trieda EN 13300 (vysoko oteruvzdorná)
	Vzhľad	matná



Tónovateľnosť: tónovateľná v celom farebnom spektre

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, 6kg, 12kg (báza C), 15kg, 20kg (báza C), 25kg

Výdatnosť: cca. 8 m² z 1 kg farby po nariedení pri jednom nátere (závisí od nasiakavosti podkladu a spôsobu nanášania).

Aktualizácia: Aktualizácia bola vykonaná dňa 12.07.2022

