



ATLAS ecoFARBA

Interiérová biela akrylátová farba

- dobre krycia
- vysoko výdatná
- na steny a stropy
- matná, snehovo biela



Určenie

Pre nátery povrchov stien a stropov v interiéroch budov - dekoráčne alebo ochranné.

Druhy natieraných podkladov - cementové, vápenno cementové omietky, tenko vrstvové minerálne omietky, sadrové omietky a stierky, polymérové stierky, sadrokartónové dosky, papierové tapety, neomietnuté múry z betónu, tehál, blokov, tvárnic.

Vlastnosti

Paropriepustná, $S_d < 0,03$ m – zabezpečuje „dýchanie“ múrov.

Po uschnutí je snehovo biela.

Vyznačuje sa dobrým krytím.

Matná – kryje nedokonalosti podkladu.

Ideálna pre nátery striekacím agregátom – neleskne sa po nátere hydrodynamickým nástrekom.

Technické údaje

ATLAS ecoFARBA je vyrábaná na báze akrylátového pojiva s prísadou plnidiel vysokej kvality a chemických prostriedkov. Vnútrotný náter ATLAS ecoFARBA: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 29,9 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Hustota	cca. 1,45 kg/dm ³
Lepkavosť	6000-9000 cP Prístroj na meranie lepivosti Brookfield
Teplota prípravy farby a podkladu a okolitá teplota v priebehu práce a schnutia farby	od +5 °C do +25 °C
Obsah S_d	< 0,03 m (pre dve vrstvy náteru) v súlade s PN-EN ISO 7783:2012
Krytie	III (PN-89/C-81536)
Odolnosť voči drhnutiu (po 28 dňoch)	Trieda 4 (PN-EN 13300:2002)
Vzhľad povlaku	Biela, matná
Doba schnutia do 3 stupňa (tepl. 23 °C ± 2 °C, rel. vlhkosť 55±5%)	2 h PN-C-81519:1979
Nanášanie ďalšej vrstvy	po minimum. 3 h*

*V závislosti od tepelno-vlhkostných podmienok v miestnosti.

Technické požiadavky

Farba má Atest PZH a osvedčenie o meraní obsahu rádionuklidov.

Náter

Príprava podkladu

Podklad by mal byť vzdušno-suchý, bez vrypov a zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť farby, predovšetkým prachu, špiny, vosku a mastnôt. Staré glejové nátery a iné nesúdržné vrstvy je potrebné odstrániť. Staré vrstvy emulzných farieb umyť mydlovou vodou a počkať až uschnú. Malé nedokonalosti (napr. praskliny alebo úbytky) opraviť a zastierkovať. Pre povrchové opravy podkladu odporúčame hmotu ATLAS GIPS RAPID. Zaplesnené miesta očistiť a ošetriť prípravkom ATLAS MYKOS. Podklady s veľkou nasiakavosťou a savosťou alebo prašné podklady je potrebné napenetrovať (v každom prípade by mala penetrácia po uschnutí vytvárať matný povrch):

- ATLAS UNI-GRUNT riedený vodou v pomere 1:3 (emulzia: voda),
- ATLAS OPTI-GRUNT

Na nesavé podklady, ako napr. sadrokartónové dosky alebo povrchy natreté emulznými farbami, je možné PODKLADOVÚ FARBU ATLAS nanášať bez nutnosti penetrácie penetračným prípravkom.

Pred natieraním tapiet je potrebné vopred overiť kvalitu spojenia tapety s podkladom. Natieranie tapiet, ktoré nie sú dobre príľnavé k podkladu môže spôsobiť vznik pluzgierov.

Omietky je možné natierať po celkovom uschnutí, nie skôr ako:

- cementové a vápenno cementové omietky po 3-4 týždňoch,
- sadrové omietky po 2 týždňoch.

Príprava farby

Farba sa dodáva hotová k použitiu. Nesmie sa spájať s inými materiálmi. Pred použitím je potrebné farbu dôkladne premiešať vrtáčkou s miešadlom na farby, za účelom vyrovnania konzistencie.

Riedenie farby

Prvú vrstvu, tzv. podkladovú je možné nanášať riedenou farbou (maximálne 0,5 litru vody na 10 litrové balenie farby). Tieto pomery riedenia je potrebné dodržať na celom natieranom povrchu. Pre natretie finálnej vrstvy použijeme neriedenú farbu.

Natieranie

Farbu nanášame na pripravený a vyzretý podklad v tenkej a rovnomernej vrstve. Natierame valčekom, štetcom alebo nástrekovou metódou. Odporúčame používať valčeky z mikrofáze alebo polyakrylátu s dĺžkou vlákna 11 mm. Stropy natierame smerom od okna do stredu miestnosti. Farbu nanášame minimálne vo dvoch vrstvách. Prvú vrstvu je možné nanášať PODKLADOVOU FARBOU ATLAS. Druhú vrstvu nanášame po celkovom uschnutí predchádzajúcej vrstvy (po minimálne 3 hodinách, v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu). Musíme zachovať jeden smer nanášania pre jednu vrstvu. Technologické prestávky je potrebné vopred napláňovať, napr. v nárožiach a pod. Farbu nanášame nepretržite, bez prestávok.

Údaje pre nástrek agregátom GRACO CED StMax II 595			
Tryska	Filtri	Tlak	Príprava materiálu
PAA517	60 mesh	200 barov	bez riedenia

Spotreba

Výdatnosť: do 14 m²/1 litru farby na jednu vrstvu pri hladkom povrchu. Spotreba je závislá od savosti podkladu.

Balenie

Plastové nádoby 10 litrov.

Dôležité dodatočné informácie

- Na jeden povrch nanášať farbu s rovnakým dátumom výroby.
- V priebehu natierania a po jeho ukončení, miestnosti je potrebné vetrať až zmizne charakteristický zápach.
- Natreté povrchy, ktoré sa od seba líšia štruktúrou, môžu pôsobiť dojemom rôznych odtieňov farby.
- Nástroje umyť čistou vodou, ihneď po použití, pred uschnutím farby.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov. V priebehu nástreku bezpodmienečne používať ochranné prostriedky dýchacích ciest, očí a rúk.
- Farbu prepravovať a skladovať v chladnej, suchej, dobre vetranej miestnosti, v správne označenej a hermeticky uzavretej originálnej nádobe. Vyhybať sa priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia, tepelným zdrojom, horúcim povrchom a otvorenému ohňu. Teplota skladovania: od +5°C do +30°C. Chrániť pred mrazom. Pred použitím výrobok premiešať. Doba použiteľnosti farby je 24 mesiace od dátumu výroby uvedeného na obale.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto technického listu sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich technických listov.

Dátum aktualizácie: 2019-04-15