



COLOR MATT

interiérová latexová farba

- dokonale krycia
- hlboko matná
- hypoalergénna
- vysoko odolná voči mokrému drhnutiu
- dostupná v 224 farebných odtieňoch



HYPOALERGICZNA

Hypoalergénna



NIECHLAPIĄCA

Nestrieka pri maľovaní



ODPORNĄ NA SZOROWANIE

Odolnosť voči mytiu a drhnutiu

VLASTNOSTI

Technológia – COLOR MATT je vysokej kvality latexová farba pre maľovanie stien a stropov v interiéroch budov. Vyrába sa na báze polymérovej disperzie, ktorá spôsobuje, že náter je odolný voči mytiu a drhnutiu. Farba je obohatená prídavkom vosku, ktorý zvyšuje odolnosť voči vode a uľahčuje odstraňovanie škvŕn z natretého povrchu. Obsah minerálnych plnív, vrátane titánovej beloby pridáva farbe vynikajúcu kryciu schopnosť, preto sa farba odporúča na maľovanie nových podkladov aj pre renovačné nátery. Vybrané organické a anorganické pigmenty zaisťujú farebnú stálosť. Zušľachtujúce prísady zlepšujú reológiu - poskytujú vynikajúce aplikačné vlastnosti, zabráňujú striekaniu v priebehu maľovania, ovplyvňujú roztekavosť farby a vytvorenie hladkého, rovnomerného povrchu. Predĺžený otvorený čas obmedzuje tvorbu smuh v priebehu rýchleho schnutia farby.

Farba COLOR MATT sa vyrába na báze akrylátového spojiva s prídavkom najkvalitnejších pigmentov, plnív a chemických prísad.

Vysoká odolnosť voči mytiu a drhnutiu– 2 trieda odolnosti podľa EN 13300, min. 5000 cyklov podľa PN 81913.

Vysoká krycia schopnosť – odporúča sa pre maľovanie aj intenzívnych farieb.

Hlboko matná – pridáva podkladu elegantnú povrchovú úpravu a eliminuje jeho nedokonalosti.

Obsahuje vosk – uľahčuje odstraňovanie škvŕn a nečistôt a poskytuje zvýšenú odolnosť voči vode a postriekaniu.

Vynikajúce aplikačné parametre – ľahko aplikovateľná, nestrieka pri maľovaní, nevytvára smuhy.

Dostupná v 224 farebných odtieňoch systému farbenia FOX – navrhnutá paleta farieb umožňuje vytvoriť akúkoľvek dekoráciu.

Paropriepustná – uľahčuje „dýchanie“ stien a mikroventiláciu miestností.

Hypoalergénna, s nízkym obsahom LZO a aromatických látok.

URČENIE

Farba COLOR MATT sa používa na dekoratívne alebo ochranné maľovanie stien a stropov v interiéroch budov.

DRUHY OBJEKTŮV	MOŽNOST POUŽITIA
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, zdravotníctvo, školy	+
priemyselná výstavba	+
poľnohospodárske budovy	+
obchody a služby	+
cestné staviteľstvo	+

DRUHY PODKLADOV	MOŽNOST POUŽITIA
vápennocementové omietky, cementové omietky	+
betónové podklady (monolitické alebo prefabrikované)	+
neomietnuté murivo, z keramických, silikátových alebo pórobetónových tvárnic, z tehál	+
sadrové omietky a stierky	+
polymérové stierky	+
podklady zo sadrokartónových dosiek, OSB dosiek	+
papierové, vinylové tapety, tapety zo skleneného vlákna	+
akrylátové maliarske nátery	+

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	cca 1,40 kg/dm ³
Viskozita	8000-10000cP PN-ISO 2555
Teplota prípravy farby a podkladu a okolitá teplota v priebehu aplikácie a schnutia	od +5 °C do +30 °C
Relatívna vlhkosť v priebehu práce a schnutia farby	pod 80%
Kvalitatívne krytie	II (PN-89/C-81536)
Odolnosť voči drhnutiu (po 28 dňoch)	Trieda 1 (PN C81914:2002) Trieda 2 (PN-EN 13300:2002) 5000 cyklov (PN 81913:1998)
Lesk	5, hlboký mat PN-EN ISO 2813
Doba schnutia (teplota 23 °C ± 2 °C, pri relatívnej vlhkosti vzduchu 55±5%)	cca 1 hod.* PN-C-81519:1979
Nanášanie ďalšej vrstvy	po minimálne 2 hodinách*
Plná odolnosť	po 28 dňoch

* Uvedené doby platia pre aplikačné teploty cca 23 °C a 55 % vlhkosti; pri nižšej teplote a zvýšenej vlhkosti sa uvedené doby predlžujú.

MAĽOVANIE

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

- stabilný,
- vzdušne suchý,
- čistý, tzn. neprašný a zbavený starých maliarskych náterov a iných vrstiev, ktoré môžu znížiť priľnavosť farby, hlavne prachu, špiny, vosku a tukov,
- rovný, bez trhlín, nerovnosti opraviť pred maľovaním.

V prípade použitia farieb s neštandardnou krycou schopnosťou, uvedených v databáze pri tónovacích strojoch, sa odporúča základný náter vo farbe špecifikovanej systémom. Základný náter je pripravený na báze farby COLOR MATT.

Príprava farby

Farba sa dodáva pripravená na použitie. Nesmie sa kombinovať s inými materiálmi. Pred použitím je potrebné ju dôkladne premiešať nízkoobratkovou vrtáčkou s miešacím nástavcom na farby, aby sa vyrovnala konzistencia.

Riedenie farby

Pri aplikácii prvej vrstvy tzv. podkladovej, je možné farbu nariediť pridaním maximálne 1 litru vody na 10 litrové balenie farby. Tyto pomery musíme zachovať na celom povrchu. Pre finálny náter používame neriedenú farbu.

Maľovanie

Farbu nanášame na pripravený a vyzretý podklad v tenkej a rovnomernej vrstve. Maľujeme valčekom, štetcom alebo nástrekovou metódou. Odporúča sa používať valčeky z mikrovlákná alebo polyakrylátu s dĺžkou vlákna 11 mm.

Na valček naberieme veľké množstvo farby a starostlivo a rovnomerne rozotrieme na podklad. Dôležité je nemaľovať „suchým valčekom“. Pohyby valčekom po natieranom povrchu by mali byť ľahké – bez pritlačania valčeka k podkladu.

Maľovanie stropov začíname od okien do vnútri miestnosti v smere dopadu svetla. Týmto minimalizujeme riziko šmúh. Začíname od ťažko dostupných miest (napríklad okolo radiátorov) a rohov v miestnosti. Tieto povrchy sa najlepšie natierajú štetcom alebo malým valčekom. Veľké plochy stien natierame širokým valčekom (18-25 cm), pričom farbu rozotierame vertikálnymi pohybmi v smere zhora nadol. Spájajte ďalšie maľované časti spôsobom „mokré do mokrého“. Pri maľovaní jedného povrchu, napríklad steny, nesmieme robiť prestávky ani opravy na polosuchom nátere. Maľovanie každej časti by malo byť dokončené pohybmi valčeka vždy v rovnakom smere.

Druhú vrstvu je možné nanášať po úplnom uschnutí prvej vrstvy (po minimálne 2 hodinách, v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu) a zachováame jeden smer aplikácie pre danú vrstvu farby. Technologické prestávky musíme vopred naplánovať napr. v rohoch miestnosti a pod. Farbu nanášame nepretržitým spôsobom, vyhýbame sa pracovným prestávkam.

V prípade intenzívnych farieb po zaschnutí náteru sa nesmú vykonávať lokálne korekcie, ale je potrebné natrieť celý povrch.

Detailné požiadavky na prípravu podkladu

Druh podkladu	Pracovný postup
čerstvé vápennocementové omietky	maľovať po vyzretí (3- 4 týždne)
Čerstvé betónové podklady	maľovať po uplynutí cca 1 mesiaca od zhotovenia
čerstvé sadrové omietky	maľovať po vyzretí (minimálne 2 týždne)
staré, dobre priľnuté povrchy s vrstvou emulznej farby, sadrokartónové dosky	odmastiť vodou s detergentom a nechať uschnúť, napenetrovať farbou COLOR MATT, nariadenou 10% vody
staré savé alebo prašné podklady	napenetrovať prípravkom PRIMER alebo základným náterom INITIUM
staré kľihové nátery a iné vrstvy so slabou priľnavosťou k podkladu	dôkladne odstrániť
zaplesnené miesta	vyčistiť a ošetriť prípravkom ATLAS MYKOS PLUS
tapety	experimentálne skontrolovať kvalitu spojenia tapety s podkladom, maľovanie tapiet, ktoré zle priľnú k podkladu, môže spôsobiť pľuzgiere

Údaje pre postrek agregátom GRACO CED StMax II 595

Tryska	Filtry	Tlak	Príprava materiálu
PAA521	60 mesh	220 bar	bez riedenia alebo riedenie s 5 % vody

SPOTREBA

Cca 14 m²/ 1 l farby na jednu vrstvu na hladkom povrchu. Spotreba závisí od savosti podkladu a spôsobu aplikácie.

BALENIE

Plastové nádoby: 2,5 l, 5 l, 10 l.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Maximálny obsah LZO vo výrobku nižší ako 29,9 g/l. Prípustný obsah LZO 30 g/l - Kategória A/a/FW.

Farba má Hygienický atest PZH a Osvedčenie o dráždivých a senzibilizujúcich vlastnostiach (tzv. hypoalergia).

Farba COLOR MATT spĺňa požiadavky na chemické prípravky pre domácnosť, kategória II podľa normy PN-EN ISO 17516:2014 a nie je nebezpečná pre ľudské zdravie z hľadiska mikrobiologickej čistoty.

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba použiteľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Pred maľovaním skontrolujte výsledný farebný odtieň na malej vzorke.

Na jeden povrch nanášajte farbu s rovnakým dátumom výroby.

Ak je potrebný náter farbami z rôznych výrobných šarží alebo rôznych veľkostí balenia sa odporúča ich pred aplikáciou zmiešať (aby sa zabezpečil jednotný farebný vzhľad).

Miestnosť, v ktorej bol výrobok použitý, je možné prevádzkovať po vyvetraní a zániku charakteristického zápachu farby.

Maľovanie povrchov s rôznou štruktúrou môže spôsobiť efekt rôznych odtieňov farby.

Náradie očistite čistou vodou ihneď po použití, skôr ako farba zaschne.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými. Aktuálna technická dokumentácia k výrobku je k dispozícii na www.fox-dekurator.pl.

Obsah technického listu ako aj označenia a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2021-08-11