

TECHNICKÝ LIST 03.03.12-SKY



JUPOL Antimicrob

Antimikróbna umývateľná farba s vysokým krytím

1. Popis, použitie

JUPOL Antimicrob je interiérová maliarska farba vyrobená na báze vodnej disperzie polymérnych spojív a špeciálnych prísad s vysokou krycou schopnosťou. Je určená na dekoratívnu a antimikrobiálnu ochranu stien a stropov. Odporúča sa najmä do priestorov s vysokou frekvenciou pohybu osôb, pretože zaschnutý náterový film zabraňuje množeniu mikroorganizmov, ako sú baktérie, vírusy, spóry rôznych plesní a pod., a zároveň bráni ich zotrvaní na povrchu.

Zaschnutý farebný film má dobrú kryciu schopnosť, je paropriepustný, odolný voči mokrému oteru (trieda 2) a má nízky lesk.

Vhodné podklady sú povrchy vyrovnané stierkami, papierové a vliesové reliéfne tapety, reliéfne tapety zo sklenených vlákien, sadrokartónové a vláknocementové dosky, drevotriesky, neomietnutý betón, jemné omietky všetkých typov a podobné podklady.

Výrobok neobsahuje ťažké kovy a má nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC).

2. Farebné odtiene

- biela (odtieň 1001)
- farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Favorite Feelings E-G
- do pastelových odtieňov je možné tónovanie s DIPI Super color (do 750 ml/15L bielej farby), silnejšie odtiene s DIPI Koncentrat (do 100 ml/15L bielej farby)
- za určitých podmienok je možná dodávka aj v odtieňoch podľa zvláštnych požiadaviek zákazníkov

Farbu v rôznych odtieňoch je možné medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch!

3. Technické údaje

Balenie	5 l, 15 l
Hustota	~1,6 kg/dm ³
Obsah prchavých organických zlúčenín VOC	0,5 g/l

Požiadavka EU VOC – kategória		A/a<30	
Riedenie vodou - podľa hmotnosti		10%	
Riedenie vodou - podľa objemu		16%	
Doba schnutia	Suchý na dotyk	3h	
T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Vhodný na ďalšiu úpravu	4-6h	
Spotreba		150-190 ml/m²	
Odporúčaný počet vrstiev		2	
Vlastnosti zaschnutého farebného filmu	Zaradenie podľa STN EN 13300	Odolnosť proti oteru za mokra	odolný, trieda 2
		Krycia schopnosť	trieda 2
		pri výdatnosti	6m²/l
	Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	Vzhľad	matná
		μ, koeficient	<70
		ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 100 μm)	<0,007 trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
	Ochrana proti pôsobeniu mikroorganizmov	icídne výrobky typu PT10	
	zaradenie podľa STN EN 15457	Odolnosť proti plesniam	
	STN EN ISO 22196	Antibakteriálna účinnosť	

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý – bez slabo pridrzných častíc, prachu, zvyškov bedniacich olejov, mastnoty a iných nečistôt.

Nové omietky a vyrovnávacie hmoty necháme schnúť, resp. zrieť za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) minimálne 1 deň na každý mm hrúbky, pre betónové podklady je doba schnutia minimálne jeden mesiac. Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vo vode ľahko a rýchlo rozpustné vrstvy farieb a nátery s olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Pred maľovaním musíme dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Pred prvým maľovaním je povinný základný náter. Odporúčame vodou zriedenú AKRIL Emulzia (v pomere 1:1), pre náročnejšie a nasiakavejšie podklady vodou zriedený JUKOL Primer (v pomere 1:1).

Môžeme začať s maľovaním po 6 hodinách (AKRIL Emulzia) alebo po 12 hodinách (JUKOL Primer) od naniesenia základného náteru pri normálnych podmienkach (T = 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %).

Základný náter zvyčajne nie je potrebný pri renovačných náteroch ani pred aplikáciou farby na povrchy vyrovnané disperznými vyrovnávacími hmotami.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v technickom liste výrobku.

6. Príprava farby

Pred použitím farbu dôkladne premiešajte a podľa potreby ju zriedte vodou na konzistenciu zodpovedajúcu

spôsobu aplikácie a podmienkam (pozri tabuľku vyššie).
UPOZORNENIE! Krycia schopnosť farby sa s riedením znižuje!

Pri použití rovnakého odtieňa na väčšie plochy odporúčame farbu v dostatočne veľkej nádobe zjednotiť zmiešaním obsahu minimálne troch vedier. Po spotrebovaní približne jednej tretiny takto zjednotenej farby pridajte do nádoby nové vedro farby a dôkladne ho premiešajte so zvyškom predchádzajúcej zmesi. Egalizácia bielej farby rovnakej výrobnej šarže alebo rovnakého dátumu výroby, ktorú sme neriedili, nie je potrebná.

Akokoľvek „úpravy“ farby v priebehu natierania (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú prípustné.

7. Nanášanie farby

Farbu nanášame v dvoch vrstvách s časovým odstupom 5 – 6 hodín ($T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %).

Na nanášanie farby odporúčame použiť alebo textilný maliarsky valček (dĺžka vlasu alebo nití je 18 - 20 mm; možno použiť prírodnú alebo umelú kožušinu alebo textílie z rôznych syntetických nití –) prípadne maliarsky štetec vhodný na aplikáciu disperzných interiérových farieb.

Jednotlivé stenové plochy natierame bez prerušenia od jedného rohu k druhému. Nedostupné plochy pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom alebo striekaciu pištoľ (kúty, rohy, žľaby, úzke ostenia a pod.) vždy upravujeme najskôr, pri tom si pomáhame vhodnými štetcami alebo pre dané podmienky upravenými menšími maliarskymi valčkami.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

8. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Premaľované povrchy nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametať alebo povysávať. Prídržný prach a škvrny odstránime miernym drhnutím mokrou handrou alebo hubkou. Pri použití čistiacich alebo umývacích prostriedkov sa neodporúča bez predchádzajúceho overenia, že neobsahujú zložky znižujúce antimikrobiálne účinky farby. Na čistenie sú vhodné len kationové prípravky na báze vody.

Povrchy, z ktorých nečistoty nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, pozri odsek "Nanášanie farby". Obnovovacím náterom znečistených povrchov postačuje zvyčajne jedna vrstva farby. Základný náter pri obnovovaní maľovaní zvyčajne nie je potrebný.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote $+5^{\circ}\text{C}$ až $+25^{\circ}\text{C}$, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNUŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku alebo od potvrdenej vzorky môže odlišovať, celková farebná odchýlka ΔE_{2000} - sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 pre odtiene zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY, resp. 2,5 pre odtiene zo vzorkovníkov NCS a

RAL. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva farby na testovacom podklade a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Farba podľa iných vzorkovníkov je vyrobená v dobrej viere z báz a tónovacích pást JUB v najbližšom možnom odtieni, preto môže byť v týchto prípadoch celková farebná odchýlka od želaného odtieňa aj väčšia ako je udaná garantovaná hodnota. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania prípravy farby v súlade s návodom v tomto technickom liste, nedodržania egalizačných pravidiel, nanášania na nesprávne pripravený, veľmi alebo málo nasiakavý, veľmi alebo málo drsný, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 055/26-čad, 21.07.2026