

TECHNICKÝ LIST 03.02.01-SKY



JUPOL Amikol

Veľmi kvalitná umývateľná farba s účinnou ochranou filmu pred napadnutím baktériami

1. Popis, použitie

JUPOL Amikol je interiérová maliarska farba vyrobená na báze vodnej disperzie polymérnych spojív, určená predovšetkým na dekoratívnu ochranu stien a stropov v priestoroch s intenzívne zaťažovanými povrchmi, kde sa vyžaduje zvýšená čistota a hygiena (nie však v priestoroch s trvalou vlhkosťou).

Farba JUPOL Amikol je vhodná na použitie v potravinárskom priemysle: pekárne, bitúnky, mliekarne, plniarne alkoholických a nealkoholických nápojov, vinárne, chladiarne a priemyselné kuchyne. Odporúča sa najmä do verejných inštitúcií, ako sú zdravotnícke zariadenia: čakárne, karanténne priestory, nemocnice a iné frekventované miesta, ako aj do škôl, materských škôl a domovov sociálnych služieb.

Zaschnutý farebný film je chránený proti napadnutiu mikroorganizmami (výrobok ošetrený PT7), vrátane škodlivých plesní, ako napr. *Aspergillus flavus* produkujúci aflatoxín, a baktérií, ako sú *Staphylococcus aureus* (MRSA) a *Escherichia coli*. Odolnosť voči plesniam je stanovená podľa normy SIST EN 15457 a odolnosť voči baktériám podľa ISO 22196. Účinné látky Zinc Pyrithione, Octilinone a Iodopropynylbutylcarbamate zabraňujú mikroorganizmom vykonávať základné biochemické procesy. Mikroorganizmy, ktoré prídu do kontaktu s náterom JUPOL Amikol, sa stávajú metabolicky neaktívnymi a postupne odumierajú, čím sa zabraňuje ich množeniu a farebný film zostáva neporušený.

Farba sa vyznačuje nízkym obsahom prchavých organických zlúčenín (VOC), neobsahuje zmäkčovadlá ani ťažké kovy. Ľahko sa nanáša a je dostupná v širokej škále farebných odtieňov. Zaschnutý farebný film má hodvábnu lesk, je umývateľný a odolný voči mokrému oteru, takže bežné nečistoty je možné odstrániť handričkou namočenou v roztoku bežných čistiacich prostriedkov alebo zdravotníckych dezinfekčných prípravkov na báze kvartérnych amóniových zlúčenín či glutaraldehydu. Odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom je testovaná podľa ISO 2812-4:2007. Náter sa zároveň vyznačuje dobrou odolnosťou proti opotrebovaniu.

2. Farebné odtiene

- biela (odtieň 1001)

- farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Favorite Feelings D-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		2 l, 5 l, 15 l	
Hustota		~1,43 kg/dm³	
Obsah prchavých organických zlúčenín VOC		2 g/l	
Požiadavka EU VOC – kategória		A/a<30	
Riedenie vodou - podľa hmotnosti		5%	
Riedenie vodou - podľa objemu		~7%	
Doba schnutia T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Suchý na dotyk	3h	
	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 1
		Krycia schopnosť	trieda 1
		pri výdatnosti	7m²/l
	Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	Vzhľad	polomatná
		μ, koeficient	<6848
		ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 100 μm)	<0,685m trieda 2 (stredná paropriepustnosť)
Priľnavosť k štandardnému betónu (EN 24624)		>0,5	

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

Farbu primerane zriedte vodou (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 výrobnéj šarže alebo rovnakého dátumu výroby, ktorú sme neriedili, nie je potrebná.

Akkoľvek „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 4 – 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 si nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Prach a iné neprídržné nečistoty môžeme jednoducho pozametať alebo povysávať. Odolný prach a škvrny odstráňte jemným pretretím vlhkou handričkou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť, potom povrch opláchnite čistou vodou. Na čistenie a dezinfekciu natretých povrchov je povolené použiť aj vodný roztok štandardných lekárskech dezinfekčných prostriedkov, voči ktorým bola odolnosť náterového filmu testovaná podľa normy ISO 2812 – 4:2007.

Povrchy, z ktorých nečistoty nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, ktorý obsahuje nový dvojnásobný náter farby, ako je uvedené v kapitole »Nanášanie farby«. Pri prelakovaní menej znečistených povrchov zvyčajne postačí iba jedna vrstva. Základný náter pri obnovovacom 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 ZMRZŇUŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 24 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. Vyhradzuje si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 046/26-čad, 21.07.2026