

TECHNICKÝ LIST 06.01.03-cze
SPECIÁLNÍ NÁTĚRY

AMIKOL

Plísním odolná latexová malířská barva

1. Popis, použití

AMIKOL je vnitřní malířská barva, vyrobená na základě vodní disperze polymerních pojiv. Je určena především k dekorativní ochraně stěn a stropů v prostorech, kde z důvodu vysoké relativní vlhkosti vzduchu často na zdivu dochází ke kondenzaci vodní páry na vodu a následně ke vzniku a intenzivnímu rozvoji různých druhů plísní. Doporučuje se především do vysoce zatížených prostor (kromě těch, které jsou trvale mokré) v potravinářském průmyslu, pekárnách, jatkách, mlékárnách, plnicích linkách na alkoholické i nealkoholické nápoje, vinných sklepech, lednicích a velkokuchyních.

Barva se vyznačuje nízkým obsahem těkavých organických látek, neobsahuje změkčovadla ani těžké kovy. Snadno se nanáší a je k dispozici v široké škále barevných odstínů. Barevný film má hedvábný lesk a je omyvatelný resp. odolný oděru za mokra, takže nepříliš pevně ulpívající nečistoty lze z nabarvených povrchů otřít hadrem namočeným v roztoku běžných čisticích prostředků pro domácnost nebo ho lze ošetřit zdravotnickými dezinfekčními prostředky (HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR, KOHRSOLIN FF a další). Má dobrou odolnost proti mechanickému opotřebení.

2. Balení, barevné odstíny

plastová vědra 15 l:

- bílá (odstín1001)
- 348 odstínů ze vzorníku JUB Barvy a omítky (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- tónování na pastelové odstíny je možné DIPI KONCENTRÁTEM (max. 100 ml na 5 l barvy)
- možná je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků

barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		1,42	
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 3 požadavek EU VOC – kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30	
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	~ 3
		vhodný pro další úpravy	4 - 6
vlastnosti suchého barevného filmu	zatřídění podle EN 13300	odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 1
		kryvost	třída 1 při vydatnosti 7,0 m ² /l
		stupeň lesku	polomat
	paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	< 3000
hodnota Sd (d = 100 μm) (m)		< 0,30 třída II (střední paropropustnost)	
přidrženost ke standardní vápenocementové omítky EN ISO 4624 (MPa)		> 0,5	



hlavní složky: etylén-vinylacetátové pojivo, jemná vápencová a hlinito-křemičitá plniva, oxid titaničitý, celulóza, voda

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý – bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout resp. vyzrávat nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Z již nabarvených povrchů odstraníme všechny vodou snadno a rychle rozpustné nátěry a nástřiky, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísněmi je nutno před malováním dezinfikovat ALGICIDEM PLUS.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučujeme AKRIL EMULZI, ředěnou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1) nebo ředěnou barvu (AMIKOL : voda = 1 : 1), pro problematičtější nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkokartony, sádrové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOLPRIMER, ředěný vodou (JUKOL PRIMER : voda = 1 : 1). Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením barvy můžeme za tzv. normálních podmínek ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) počítat 6 hodin (AKRIL EMULZE nebo AMIKOL) resp. 12 hodin (JUKOL PRIMER) po aplikaci základního nátěru.

Při obnovovacích nátěrech a při nanášení barvy na podklady vyrovnané disperzními vyrovnávacími hmotami není základní nátěr obvykle potřebný.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 – 100 g/m ²
nebo	
AMIKOL	90 – 100 ml/m ²
nebo	
JUKOL PRIMER	90 – 100 ml/m ²

5. Příprava barvy

Barvu před použitím pouze důkladně promícháme, pokud je potřeba, můžeme ji na konzistenci, odpovídající dané technice a podmínkám nanášení, naředit vodou (max. 5%).

Barvu, kterou potřebujeme k natření ucelené plochy (nebo raději všech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (promícháme) v nádobě odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné připravit barvu ani na jeden nátěr, smícháme nejdříve v egalizační nádobě barvu z nejméně tří věder. Jakmile spotřebujeme jednu třetinu připravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní šarže, kterou jsme neředili, není potřebná.

Jakékoli „úpravy“ barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou dovoleny. Množství barvy, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě, pokud je potřeba, určíme spotřebu nanášením na dostatečně velkou testovací plochu.

6. Nanášení barvy

Barva se nanáší ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 – 6 hodin ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilií z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), štětcem vhodným pro nanášení disperzních malířských barev nebo stříkáním. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku.

Každou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem nebo stříkací pistoli (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety, atd.) v každé vrstvě barvy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo daným podmínkám přizpůsobený menší váleček.

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná resp. průměrná spotřeba při dvouvrstevném nanášení:	
AMIKOL	150 – 190 ml/m ² , závisí na savosti a hrubosti podkladu



7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Smíchejte je s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana očí brýlemi nebo obličejovým štítem jsou potřebné v případě nanášení barvy stříkáním, jinak dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací. Použití zvláštních osobních ochranných prostředků ani dodržování zvláštních opatření pro bezpečnost práce nejsou při nanášení válečkem nebo štětcem potřebné.

Oči v případě zasažení ihned důkladně vymývejte vodou.

9. Údržba a obnova natřených povrchů

Vymalované povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a skvrny odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak povrch omyjeme čistou vodou. K čištění a dezinfekci lze použít i vodní roztok standardních dezinfekčních prostředků, např. HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR in KOHRROLIN FF a další.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný.

10. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUIT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 18 měsíců.

11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

12. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku může lišit, celková barevná odchylka ΔE_{2000} – stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 – je nejvíce 1,5 pro odstíny ze vzorníku JUB, resp. 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Barva, vyrobená podle cizích vzorníků je pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu, proto může celková barevná odchylka od požadovaného odstínu být větší než výše uvedené garantované hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy než je uvedeno v návodu, její nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký resp. nedostatečně suchý) podklad, nedodržování pravidel egalizace, nemůže být předmětem reklamace.



Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-184/10-gru-tor-cze**, 31.01.2010

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

