

## TECHNICKÝ LIST 06.01.03-SVK ŠPECIÁLNE NÁTERY

# AMIKOL

vnútorná latexová farba odolná proti plesni

### 1. Popis, použitie

AMIKOL je vnútorná maliarska farba vyrobená na základe vodnej disperzie polymérnych spojív, vhodná predovšetkým na dekoračnú ochranu stien a stropov v priestoroch, v ktorých z dôvodu vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu často vzniká kondenzát a na základe toho aj intenzívny rozvoj rôznych druhov plesní na stenách. Odporúčame ju predovšetkým na veľmi zaťažené stenové povrchy (ale len tie, ktoré nie sú stále mokré) v potravinárskom priemysle, pekárnach, bitúnkoch, mliekarniach, výrobníach alkoholických a nealkoholických nápojov, vínnych pivniciach, chladiarenských priestoroch a priemyselných kuchyniach.

Farba sa vyznačuje nízkym obsahom prchavých organických zlúčenín, neobsahuje zmäkčovadlá a ťažké kovy. Jednoducho sa nanáša a dodáva sa v širokej škále farebných odtieňov. Farebný film má hodvábný lesk a je umývateľný, resp. dobre odolný proti mokrému oteru, tak že nie veľmi pridržené nečistoty môžeme z premaľovaných povrchov umyť handrou namočenou do roztoku bežných domácich čistiacich prostriedkov alebo zdravotníckych dezinfekčných prostriedkov (HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR, KOHR SOLIN FF). Vyznačuje sa aj dobrou odolnosťou proti opotrebeniu.

### 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 15 l:

- biela (odtieň 1001)
- 348 odtieňov zo vzorkovníka FARBY A OMIETKY (na JUMIX miešacích zariadeniach na predajných miestach)
- do pastelových odtieňov je možné tónovanie DIPI KONCENTRATOM (do 100 ml na 5 l bielej farby)
- za určitých podmienok je možná dodávka aj v odtieňoch podľa zvláštnych požiadaviek zákazníkov

farbu v rôznych odtieňoch môžeme medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch!

### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,42	
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)		<3 požiadavka EU VOC – kategória A/a (od 1.1.2010): <30	
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)		suchý na dotyk	~3
		vhodný na ďalšiu úpravu	4 - 6
vlastnosti zaschnutého farebného filmu	zaradenie podľa STN EN 13300	odolnosť proti oteru za mokra	odolný, trieda 1
		krycia schopnosť	trieda 1 pri výdatnosti 7 m <sup>2</sup> /l
		lesk	polomatný
	priepustnosť pre vodnú paru STN EN ISO 7783-2	faktor difúzneho odporu μ (-)	<3000



		ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 100 μm) (m)	<0,30 trieda II (stredná priepustnosť vodnej pary)
	prídržnosť na štandardnú vápenocementovú omietku EN ISO 24624 (MPa)		>0,5

hlavné zložky: etylén-vinylacetátové spojivo, jemné kalcitové a alumosilikátové plnivá, oxid titaničitý, celulózové zahusťovadlá, voda

#### 4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý – bez slabo prídržných častíc, prachu, zvyškov debniacich 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. Povrchy napadnuté stenovými plesňami musíme pred maľovaním dezinfikovať ALGICIDOM Plus.

Pred prvým maľovaním je povinný základný náter. Odporúčame vodou zriedenú AKRIL EMULZIU (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 1) alebo zriedenú farbu (AMIKOL : voda = 1 : 1), pre náročnejšie a menej kvalitné podklady (menej kvalitné obklady zo sadrokartónových dosiek, sadrové omietky, vlákno cementové dosky, drevotriesky a neomietnuté betónové povrchy) vodou zriedený JUKOLprimer (JUKOLprimer : voda = 1 : 1). Základný náter naniesieme maliarskym alebo murárskym štetcom alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom, základný náter môžeme naniesť aj striekaním. S maľovaním môžeme za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) začať 6 (AKRIL EMULZIA), resp. 12 (JUKOLprimer) hodín po nanosení základného náteru.

Pri obnovovacom maľovaní a pred nanášaním farby na podklady vyrovnané disperznými vyrovnávacími hmotami zvyčajne základný náter nie je potrebný.

Rámcová, resp. priemerná spotreba (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):

AKRIL EMULZIA	90 – 100 g/m <sup>2</sup>
alebo	
AMIKOL	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
alebo	
JUKOLprimer	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>

#### 5. Príprava farby

Farbu pred použitím len dôkladne premiešame, potom ju na konzistenciu vhodnú vzhľadom na techniku a podmienky nanášania zriedime vodou (najviac do 5%).

Farbu, ktorú potrebujeme na premaľovanie plochy na záverečný posledný náter (alebo ešte lepšie: na všetky plochy, ktoré natierame v rovnakom farebnom odtieni), v dostatočne veľkej nádobe egalizujeme. Na veľké plochy, keď takýmto spôsobom technicky nie je možné zabezpečiť požadované množstvo farby ani na jednonásobný náter, v egalizačnej nádobe zmiešame najskôr farbu z minimálne troch vedier. Keď spotrebujeme jednu tretinu takto pripravenej farby, do nádoby dolejeme ďalšiu farbu a so zvyškom farby v nádobe ju dobre premiešame, atď. Egalizácia bielej farby rovnakej výrobnéj šarže alebo rovnakého dátumu výroby, ktorú sme neriedili, nie je potrebná.

Akékoľvek „úpravy“ farby v priebehu natierania (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú prípustné. Množstvo farby, ktorú potrebujeme na natieranie jednotlivých plôch, vypočítame alebo posúdime z veľkosti povrchu týchto plôch a údajov o priemernej spotrebe, v špecifických prípadoch určíme spotrebu na základe náteru na dostatočne veľkú skúšobnú plochu.

#### 6. Nanášanie farby

Farbu nanášame v dvoch vrstvách v rozmedzí 4 – 6 hodín (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%), kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu, resp. nití je 18 až 20 mm; použiteľná je prírodná a umelá kožušina, resp. textilie z rôznych syntetických nití – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných maliarskych farieb alebo striekaním. Pri nanášaní valčekom používame vhodnú stieracu mriežku.

Jednotlivé stenové plochy maľujeme bez prestávok od jedného krajného 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.



Maľovanie je možné len pri vhodných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: 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%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba pre dvojnásobný náter (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):  
 AMIKOL 150 – 190 ml/m<sup>2</sup>

## 7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovanú farbu (len tú, ktorú sme neriedili!) uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie. Nespotrebované tekuté zvyšky nevyliavame do kanalizácie, vodných tokov alebo do životného prostredia a neodstraňujeme spolu s komunálnym odpadom. Zmiešame ich s cementom (môžeme pridať aj stvrdnuté zvyšky malty a odpad, piesok, piliny) a v stvrdnutom stave uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 08 01 19\*) alebo komunálneho odpadu (klasifikačné číslo odpadu: 20 01 27\*).

Očistené obaly sa môžu recyklovať (klasifikačné číslo odpadu z obalov: 15 01 02).

## 8. Bezpečnosť pri práci a opatrenia pre prvú pomoc

Ochrana dýchacích orgánov ochrannou maskou a ochrana očí ochrannými okuliarmi alebo štítom na tvár je potrebná len pri nanášaní farby striekaním. Pri nakladaní s výrobkom a pri používaní výrobku je potrebné okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach a návodov uvedených v karte bezpečnostných údajov dodržiavať aj nasledovné upozornenia:

Popis opatrení pre prvú pomoc	<p><b>v prípade nadýchnutia:</b> Dostatočný prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc. V prípade bezvedomia poloha a prevoz v stabilizovanej bočnej polohe.</p> <p><b>v prípade kontaktu s pokožkou:</b> Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.</p> <p><b>v prípade kontaktu s očami:</b> Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou.</p> <p><b>v prípade požitia:</b> Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.</p>
Pre bezpečnú prácu potrebné osobitné opatrenia, upozornenia a vysvetlenia	<p><b>Výstražné upozornenia</b>          H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p><b>Bezpečnostné upozornenia</b>          P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.          P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.          P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.          P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.          P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.          P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe          P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p>
Ďalšie informácie	<p>EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.          Obsahuje Metylizotiazolinon 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-Oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.          Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.          Výrobok je v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012, článok 58.          Ochrana v nádobe je zabezpečená obsahom účinných látok: metylizotiazolin, benzizotiazolin, pyrithion zinku.          Algicídnu a fungicídnu ochranu vrstvy náteru umožňuje obsah účinných látok: IPBC, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, pyrithion zinku,</p>

Vety o výstražných upozorneniach a bezpečnostných upozorneniach platia ku dňu vydania technického listu.

## 9. 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 namočenou do roztoku bežných domácich univerzálnych čistiacich prostriedkov, potom povrch umyjeme čistou vodou. Na čistenie a dezinfekciu



premaľovaných povrchov je prípustné aj použitie vodných roztokov štandardných medicínskych dezinfekčných prostriedkov, napr. HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR a KOHRSOLIN FF.

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«. Základný náter pri obnovovacom maľovaní zvyčajne nie je potrebný.

## 10. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NEMIE ZMRZNÚŤ!

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

## 11. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas aj v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 12. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku alebo od potvrdenej vzorky môže odlišovať, celková odchýlka vo farebnom odtieni  $\Delta E_{2000}$  pre odtiene podľa vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY – sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 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 možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-017/17-pek**, 09.05.2017

JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:  
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
e-mail: jub@jub.sk  
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

