

ALGICID

prostředek na ničení řas a plísní na zdivu

JUBOCID

prostředek na ochranu zdiva proti plísni

AMIKOL

vnitřní protiplísňová barva

Popis a oblast použití

ALGICID je transparentní alkoholní biocidní roztok, který hluboko penetruje do podkladu a účinně působí proti celé řadě řas a plísní. ALGICID používáme k sanaci fasádních a vnitřních stěnových povrchů (na barvy a omítky) ale i k sanaci betonu, kamene a dřeva.

Nátěr je vhodný pro objekty v potravinářském průmyslu, např. pekárny, mlékárny, výroby alkoholických a nealkoholických nápojů atd., kde působí jako nátěr na ničení plísní. Používá se výlučně jako kurativní (dezinfekční) prostředek. Do jiných nátěrů ho nepřidáváme.

ALGICID před upotřebením dobře protřepeme a zředíme vodou v poměru ALGICID : voda = 1 : 5. **Napadené povrchy nejdříve ošetříme ALGICIDEM, teprve pak je očistíme.**

Napadené povrchy natřeme rozředěným ALGICIDEM pomocí štětce až nátěr napění. Za cca 8 hodin povrch omyjeme mokřým hadrem nebo proudem vody, pokud je to ovšem možné. Vhodným kartáčem můžeme povrch očistit i když je zcela suchý. Za silnějšího výskytu řas resp. plísní celý proces před začátkem jiných povrchových úprav zopakujeme.

Složení: alkoholní roztok speciálních biocidů (obsahuje triazinovou sloučeninu a didecilmethylamoniový chlorid) Hořlavá tekutina, bod vzplanutí je 37,5°C.

Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

JUBOCID je transparentní fungicidní roztok, který se přidává do vnitřních stěnových disperzních barev (JUPOL, JUPOL BRILJANT, JUPOL GOLD, JUBOCOLOR SATEN). Účinně zamezuje resp. znemožňuje růst a rozvoj plísní a dalších mikroorganismů. Výrobek doporučujeme pouze jako preventivní fungicidní ochranu do barev, používaných na zdivo, které je "zdravé". Pokud je zdivo již napadené, JUBOCID je neúčinný.

JUBOCID před upotřebením dobře protřepeme a smícháme s disperzní barvou do cca 5% (do 75 ml JUBOCIDU na 1 l barvy), kterou budeme barvit stěny. JUBOCID pouze zanedbatelně změní konzistenci barvy, na její odstín a jiné technologické charakteristiky žádný vliv nemá.

Složení: vodní roztok speciálních biocidů (obsahuje izotiazolonovou sloučeninu)

Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

AMIKOL je ekologicky šetrná a zdraví neškodná vnitřní stěnová akrylátová barva určená k ochraně všech povrchů, kde vzhledem k makro a mikroklimatickým podmínkám očekáváme výskyt a rozvoj stěnových plísní: tj. silně zatížené stěnové povrchy (ale pouze ty, které nejsou stále mokré) v potravinářském průmyslu, v pekárnách, jatkách, mlékárnách,

výrobnách alkoholických a nealkoholických nápojů, ve vinných sklepech, chladírnách a průmyslových kuchyních. AMIKOL odolává krátkodobému účinku zředěných kyselin a louhů, roztokům různých solí, benzínu, minerálním olejům ale i silně agresivním čistícím prostředkům a rozpouštědlům. Natřené povrchy jsou omyvatelné. Čistit je můžeme i horkou vodou.

Vhodné podklady: betonové povrchy, cementové nebo cementem silně posílené nastavované omítky, vláknocementové desky. Lze ho nanášet i na staré disperzní nátěry, které pevně drží na podkladu.

Nevhodné podklady: povrchy natřené vápennými nátěry, nátěry řady JUPOL, laky, emaily a olejovými barvami, barvami vyrobené na bázi křídly, povrchy z plastových hmot a dřeva.

Složení

Vodní disperze akrylátových pojiv, plniva, pigmenty, speciální přísady. Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

Barevné odstíny: bílá, ostatní odstíny na objednávku

Podklad

Stěnový podklad musí být pevný, suchý (nové betonové podklady necháme schnout alespoň jeden měsíc a nové cementové nebo vápenocementové omítky 7 až 10 dní na každý centimetr

tloušťky; uvedené doby schnutí platí pro tzv. normální podmínky: T = +20°C, rel. vlhk. = 65%) a čistý, bez uvolněných prvků, prachu, vodou rozpustných solí, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Povrchy napadené stěnovými plísněmi resp. řasami musíme před barvením dezinfikovat a očistit. Pokud možno, betonové povrchy

před barvením omyjeme proudem horké vody nebo parou. Na čistý podklad před natíráním nanese vhodný základní nátěr. Jím je vodou rozředěná AKRIL EMULZE (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1, cca 100 g/m²) nebo vodou rozředěná barva (AMIKOL : voda = 1 : 1, cca 70 ml/m²). AMIKOL nanášíme válečkem, štětcem nebo stříkáním.

Teplota při nanášení:
Natírání všemi biocidními nátěry je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu nesmí být nižší než +5°C ani vyšší než +35°C, rel. vl. < 80%.

Technické údaje

Nátěr	ALGICID	JUBOCID	AMIKOL
Hustota(kg/dm ³)	cca 1,00	cca 1,00	cca 1,35
Spotřeba (ml/m ²)	50 - 100	do 75 ml/l	cca 200
Doba schnutí (T=20°C, rel. vl. 65%)	cca 8 hodin	/	4 – 6 hodin
Koeficient μ (-)	/	/	< 2000
Tloušťka suché vrstvy(μm)	/	/	80 - 100
Hodnota Sd (m) EN ISO 7783-2	/	/	d=100μm: Sd<0,20 třída II střední paropropustnost
Omyvatelnost EN 13300	/	/	odolný, třída 1
Přidrženost k vápenocementové omítce EN 24624 (N/mm ²)	/	/	> 1,8
Vzhled povrchu	/	/	matný
Bod vzplanutí:	37,5°C	/	/

Sanace stěnových a stropních povrchů napadených plísněmi

Stavební podklad	Sanace povrchu	Základní nátěr	Vrchní nátěr
Minerální omítka, beton	ALGICID	AKRIL EMULZE	<ul style="list-style-type: none"> • AMIKOL • JUPOL CITRO • disperzní barvy s dodatkem JUBOCIDU

Sanace fasádních povrchů napadených řasami

Stavební podklad	Sanace povrchu	Základní nátěr	Vrchní nátěr
Dekorační omítka	ALGICID	AKRIL EMULZE	REVITALCOLOR AG
Beton	ALGICID	- AKRIL EMULZE - JUKOL	TAKRIL

Skladování, balení

Nátěr	Balení	Skladování
ALGICID	plastové lahve 500 ml	24 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chránit před sluncem.
JUBOCID	plastové lahve 500 ml	24 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chránit před sluncem.
AMIKOL	plastová vědra 18 l	18 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chránit před sluncem.

Cistění nářadí

Nářadí ihned po použití biocidních nátěrů důkladně omyjte vodou.

Bezpečnost při práci

Dbejte na obecná pravidla a předpisy pro bezpečnost při stavebních, resp. fasádních a malířských pracích. Zvláštní osobní ochranné prostředky ani zvláštní opatření pro bezpečnost práce nejsou při používání AMIKOLU zapotřebí.

ALGICID

ALGICID obsahuje speciální biocidy a je zařazen do kategorie **nebezpečných látek**, označených symbolem **Xi** DRÁŽDIVÝ a **N** NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

R 10 Hořlavý.
R 36/38 Dráždí oči a kůži.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

JUBOCID

JUBOCID obsahuje speciální biocidy a je zařazen do kategorie **nebezpečných látek**,

označených symbolem **Xi** DRÁŽDIVÝ a **N** NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24 Zamezte styku s kůží.
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Viz bezpečnostní list!

Zdravotní nezávadnost

Na základě výzkumů Ústavu pro zdravotní péči v Mariboru nejsou suché vrstvy biocidních nátěrů zdraví škodlivé.

Nakládání s odpadem

ALGICID, JUBOCID
Odpad je zaříděn jako dráždivý odpad s klasifikačním číslem **08 01 19***. Tekutý odpad se nesmí odstraňovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace a na zem.

Odstraňuje se pouze organizovaným způsobem nebo ukládáním na skládky tomu určené.
Nevyčištěný obal: **15 01 10***.

AMIKOL

Tekutý odpad je zařazen do kategorie odpadu s klasifikačním číslem **08 01 12**. Tekutý odpad neodstraňujte společně s domovním odpadem, nesmí se vylévat do vody, kanalizace a na zem. V zatvrdlém stavu se zbytky barev nakládá jako

s **komunálním odpadem** s klasifikačním číslem **08 01 12**, resp. se **stavebním odpadem** s klasifikačním číslem **17 09 04**. Čistý obal lze recyklovat.

Kontrola kvality

ISO 9001 a ISO 14001 se průběžně ověřují ve vlastních laboratořích a občasně také v různých nezávislých odborných zařízeních v různých evropských zemích.

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.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Změna: duben 2003.

Výrobce: JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO
Generální zastoupení a dovoz pro ČR: JUB a.s., Masarykova 265, 399 01 Milevsko, tel. 0368/521187 (382 521 187), <http://www.jub.cz>



CERTIFIKAT št. 159
ISO 9001
CERTIFIKATE - 034
ISO 14001

