

**TECHNICKÝ LIST 01.01.01-cze**  
**ZÁKLADNÍ NÁTĚRY****AKRIL EMULZE**

akrylátový základní nátěr a plastifikátor

**1. Popis, použití**

AKRIL EMULZE je vodní disperze polymerních pojiv, která se používá jako:

**a) základní nátěr resp. impregnační prostředek** na všechny druhy minerálních podkladů před natíráním disperzními barvami, před nanášením disperzních vyrovnávacích hmot a tmelů, tenkovrstvých vápenocementových, cementových a akrylátových dekorativních omítek a před nanášením většiny stavebních lepidel; egalizuje (sjednocuje) podklad z hlediska savosti, váže prachové a jiné nesoudržné částice, které z různých důvodů nebylo možné čištěním odstranit, podklad mírně zpevní, slouží jako spojovací můstek mezi podkladem a následně nanášenou vrstvou lepidla, omítky, vyrovnávací hmoty nebo barvy;

**b) složka B při přípravě některých minerálních omítek a vyrovnávacích hmot:**

- BAVALIT (složka A - suchá směs : složka B - AKRIL EMULZE = 8 : 1),
- VALIT (složka A - suchá směs: složka B - AKRIL EMULZE = 10 : 1),
- JUBOLIN F (složka A - suchá směs : složka B - AKRIL EMULZE = 4 : 1);

**c) přísada do některých klasických a průmyslově připravených maltových směsí** pro zlepšení technologických a pevnostních vlastností:

- maltová směs pro lepení desek KOMBIPOR a KOMBIVOL (cement : říční písek : AKRIL EMULZE : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- maltová směs pro opravy fasádních ozdob (RENOVAČNÍ OMÍTKA : AKRIL EMULZE : voda = 20 : 2 : 3,5);

**d) „spojovací můstek“ mezi starým a novým betonem**

- první vrstva „spojovacího můstku“ je vodou ředěná AKRIL EMULZE

(AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1)

- druhá vrstva je pastovitá hmota, kterou získáme tak, že do ředěné AKRIL EMULZE (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1) zamícháme směs cementu a říčního resp. štukového písku (cement : říční písek = 1 : 1 až 1 : 2); množství přidaného cementu a říčního písku musí být takové, aby bylo ještě možné nanášet hmotu na styčnou plochu štětcem; hmotu nanášíme na povrch jeden den po jeho impregnaci ředěnou AKRIL EMULZÍ.

Poznámka: v recepturách jsou uvedeny hmotnostní poměry složek.

**2. Balení**

plastové nádoby 1 kg, plastová vědra 5 a 18 kg



### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,02	
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchá na dotyk	~2
	vhodná pro další úpravy	4 až 6
	potřebná ochrana před deštěm	~24
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l	<5 požadavek EU VOC – kategorie A/g (od 01.01.2010): <30	

hlavní složky: akrylátové pojivo, celulóza, voda

### 4. Příprava podkladu (při použití výrobku jako základního nátěru)

Podkladem mohou být vnitřní stěnové a stropní povrchy (jemné vápenné, vápenocementové nebo cementové omítky, beton, sádkartonové, vláknocementové desky, dřevotřísky a dekorativní omítky různých druhů) nebo fasádní povrchy (jemné vápenné, vápenocementové nebo cementové omítky, beton, vláknocementové desky a dekorativní omítky různých druhů). V každém případě musí být pevný, suchý a očištěný od uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Především u velmi znečištěných fasádních povrchů, všech betonových povrchů a fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi doporučujeme omytí proudem horké vody nebo páry – tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraníme všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních vrstev.

V případě jakýchkoli vysrávek poškozených povrchů postupujeme tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury maximálně stejnoměrné.

### 5. Návod k použití (při použití výrobku jako základního nátěru)

Výrobek před použitím pouze dobře promícháme a naředíme vodou v poměru 1 : 1. Množství, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech určíme spotřebu nanášením na dostatečně velkou testovací plochu.

Obvykle se nanáší malířským štětcem vhodným pro nanášení disperzních nátěrů, 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) nebo stříkáním v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku.

Ke stříkání můžeme použít klasické vysokotlaké a moderní nízkotlaké pistole různých typů (s "vnějším" nebo "vnitřním mícháním vzduchu"), nebo airless agregáty různých výrobců. Při volbě průměru stříkacích trysek a pracovního tlaku dbáme návodů výrobce. Každou plochu natíráme 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.) vždy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo menší váleček.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (>30 km/h) tyto práce provádět.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 - 100 g/m <sup>2</sup>



## 6. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.

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.

## 7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana očí brýlemi nebo obličejovým štítem jsou potřebné v případě nanášení stříkáním, jinak dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a 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.

## 8. 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 ZMRZNOUT!

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

## 9. 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.

## 10. 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.

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

Označení a datum vydání: **TRC-190/10-gru-tor-cze**, 04.02.2010

### JUB a.s. Milevsko

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Republika Česka  
T: +420 382 521 187  
+420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

