

TECHNICKÝ LIST 01.01.01-CZE ZÁKLADNÍ NÁTĚRY

AKRYL Emulze

akrylátový základní nátěr a plastifikátor

1. Popis, použití

AKRYL Emulze (AKRYL Emulzija) 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:

- JUBIZOL Bavalit (složka A - suchá směs : složka B - AKRYL Emulze = 8 : 1),
- JUBIZOL Strong (složka A - suchá směs : složka B - AKRYL Emulze = 4 : 1);
- JUBIZOL Valit (složka A - suchá směs: složka B - AKRYL Emulze = 10 : 1),

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

- maltová směs pro lepení kombinovaných desek KOMBIPOR a KOMBIVOL (cement : říční písek : AKRYL Emulze : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- maltová směs pro opravy fasádních ozdob (JUBIZOL Reparatur : AKRYL Emulze : voda = 20 : 2 : 3,5);

d) „spojovací můstek“ mezi starým a novým betonem

- první vrstva „spojovacího můstku“ je vodou ředěná AKRYL Emulze (AKRYL Emulze : voda = 1 : 1)
- druhá vrstva je pastovitá hmota, kterou získáme tak, že do ředěné AKRYL Emulze (AKRYL Emulze : voda = 2 : 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 štetcem; hmotu nanášíme na povrch jeden den po jeho impregnaci ředěnou AKRYL 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 ³)		~ 1,02
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchá na dotyk	~ 2
	vhodná pro další úpravy	4 až 6
	dosažení potřebné ochrany před deštěm	~ 24



obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 5 požadavek EU VOC – kategorie A/g (od 01.01.2010): < 30
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	hodnota S _d (m)	< 0,007 (pro d = 0,1 mm)

Hlavní složky: akrylátové pojivo, celulózové zahušťovadlo, 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 (ALGICIDE Plus).

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 vysprávek 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. textilii 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 ² , při nízké savosti cca 60 g/m ²

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

6. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádnických a malířských prací.



7. 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.

8. 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 kontrolu v různých 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, ISO 50001 a ISO 45001.

9. 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-014/21-čad-cze**, 05. 03. 2021

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



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

