

TECHNICKÝ LIST 01.03.01-CSY



AKRYL Emulze

Akrylátový základní nátěr a plastifikátor

1. Popis, použití

AKRYL 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:

- JUBIZOL Bavalit (složka A - suchá směs : složka B - AKRYL Emulze = 8 : 1),
- JUBIZOL Strong fix (složka A - suchá směs : složka B - AKRYL Emulze = 10 : 1);
- JUBIZOL Valit (složka A - suchá směs : složka B - AKRYL Emulze = 4 : 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 ozdobných prvků (JUBOSAN R100 : AKRYL Emulze : voda = 20 : 2 : 3,5);

d) adhezni můstek mezi starým a novým betonem

- první vrstva adhezniho můstku je vodou ředěná AKRYL Emulze (AKRYL Emulze : voda = 1 : 1)
- druhá vrstva je pastovitá hmota připravená smícháním směsi cementu a říčního resp. štukového písku (cement : říční písek = 1 : 1 až 1 : 2) se zředěnou AKRYL Emulzí (AKRYL Emulze : voda = 2 : 1); množství přidaného cementu a říčního písku musí být takové, aby bylo ještě možné nanášet hmotu na styčnou plochu štětcem; hmota se na povrch nanáší jeden den po jeho penetraci ředěnou AKRYL Emulzí.

Poznámka: v recepturách jsou uvedeny hmotnostní poměry složek.

2. Barevné odstíny

mléčně bílá tekutina

3. Technické údaje

Balení	1 kg, 5 kg, 18 kg	
Hustota	1,01 kg/dm ³	
Ředění vodou - poměr	1:1	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	2 h
	Vhodný pro další úpravy	4-6 h
	Dosažení odolnosti povrchu proti omytí srážkovou vodou	24 h
Obsah těkavých organických látek (VOC)	5 g/l	
Požadavek EU VOC - kategorie	A/g <30	
Spotřeba	90-100 g/m ²	
Doporučený počet vrstev	1	

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

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 podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. U velmi znečištěných povrchů, všech betonových povrchů a povrchů napadených řasami a plísněmi se doporučuje omytí proudem horké vody nebo párou – tyto plochy se po omytí ještě dezinfikují.

Doba schnutí nových omítek a vyrovnávacích hmot je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) nejméně 1 den na každý milimetr tloušťky, u betonových povrchů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních úprav.

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

6. Nanášení nátěru

Výrobek před použitím důkladně promíchejte a naředěte vodou v poměru 1 : 1. Množství potřebné k natření jednotlivých ploch se vypočte nebo odhadne z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech se spotřeba stanoví nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

Základní nátěr se aplikuje malířským štětcem vhodným k nanášení disperzních nátěrů, válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 - 20 mm mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) nebo stříkáním v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používejte vhodnou odkapávací mřížku.

Ke stříkání lze použít klasické vysokotlaké a moderní nízkotlaké pistole různých typů (s vnějším nebo vnitřním

přívodem vzduchu), nebo airless agregáty různých výrobců. Při volbě průměru stříkací trysky a pracovního tlaku dbejte návodů výrobce.

Každá plocha se natírá souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem nebo stříkací pistoli (kouty, rohy, žlábký, úzké špalety atd.) se natírají předem, přičemž se používá vhodný štětec nebo menší váleček.

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

Nespotřebovaný přípravek (pouze pokud nebyl naředěn!) lze pro případné opravy nebo pozdější použití po omezenou dobu uchovat v důkladně uzavřeném obalu.

7. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUT!

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

8. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

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

Označení a datum vydání: TDS 034/25-čad, 20.01.2026