



TEHNIČKI LIST 01.01.16.- SRB

OSNOVNI PREMAZI

AKRIL Emulzija

Akrilni osnovni premaz i plastifikator

1. Opis, upotreba

AKRIL Emulzija je vodena disperzija polimernih veziva, upotrebljiva kao:

- a) **osnovni premaz odnosno impregnacijsko sredstvo** za sve vrste mineralnih podloga pre bojenja disperzivnim bojama, pre gletovanja, odnosno finog izravnavanja disperzivnim izravnajućim masama i kitovima, pre nanosa tankoslojnih krečno-cementnih i akrilnih dekorativnih maltera i pre nanošenja većine građevinskih lepkova; egalizuje podlogu u pogledu upijanja vode, vezuje čestice prašine i druge slabo prihvocene delove, koje čišćenjem nismo iz bilo kojeg razloga mogli odstraniti, povećava čvrstoću podloge i služi kao sloj koji poboljšava vezivanje podloge i kasnije nanešenog sloja lepka, izravnavajuće mase ili boje;
- b) **komponenta B prilikom pripreme određenih mineralnih maltera i izravnajućih masa:**
 - JUBIZOL Bavalit (komponenta A – suvi deo: komponenta B – AKRIL Emulzija = 8 :1),
 - JUBOGLET Strong (komponenta A – suvi deo: komponenta B – AKRIL Emulzija = 4 :1)
 - VALIT (komponenta A – suvi deo : komponenta B – AKRIL Emulzija = 10 :1),
- c) **dodatak određenim klasičnim i industrijski pripremljenim malterskim smešama** za poboljšavanje tehničkih svojstava i čvrstoće:
 - malterska smeša za lepljenje KOMBIPOR i KOMBIVOL ploča (cement : fini pesak : AKRIL Emulzija : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
 - malterska smeša za popravljanje fasadnih dekoracija (RENOVIRNI Omet : AKRIL Emulzija : voda = 20 : 2 : 3,5),
- d) „vezivni most“ između starog i novog betona
 - prvi sloj „vezivnog mosta“ je vodom razblažena AKRIL Emulzija (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1),
 - drugi sloj je pastozna masa pripremljena mešanjem razblažene Akril Emulzije (AKRIL Emulzija : voda = 2 : 1) i smeše cementa i finog peska (cement : fini pesak = 1 : 1 do 1 : 2); dodata količina cementa i finog peska treba da omogućava aplikaciju smeše na površinu četkom; masu nanosimo jedan dan nakon premazivanja površine razblaženom AKRIL Emulzijom.

Upozorenje: u navedenim recepturama odnosi opisanih komponenti su maseni

2. Način pakovanja

Plastične kante od 1kg, 5kg i 18 kg

3. Tehnički podaci

gustina (kg/dm ³)		~1,02
vreme sušenja T=+20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)	suvo na dodir primereno za dalju obradu	~2 4 do 6
	Vreme za postizanje otpornosti na ispiranje pod uticajem padavina	~24
sadržaj lako isparivih organskih materija HOS (VOC) (g/l)		<5 zahtev EU VOC – kategorija A/g (od 01.01.2010): <30

Glavni sastojci: akrilatno vezivo, celulozni uguščivač, voda.



4. Priprema podloge (ako proizvod upotrebljavamo kao osnovni premaz)

Materijal se može aplicirati na unutrašnje zidne i plafonske površine (fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, beton, gips-kartonske, vlakneno-cementne ploče, iverica i dekorativni malteri svih vrsta) ili fasadne površine (fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, beton, vlakneno-cementne ploče i dekorativni malteri svih vrsta). Podloga mora biti čvrsta, suva i čista - bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prijavštine. Pri upotrebi na vrlo zaprljanim površinama, zaraženim algama i plesnima preporučujemo pranje površina pod mlazom vruće vode ili pare – posle pranja površinu je potrebno dezinfikovati biocidnim proizvodom ALGICIDE Plus.

Nouograđene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima ($T=+20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla.

Prilikom obnavljanja oštećenih površina koristimo samo postupke koji omogućavaju visok nivo ravnomernosti hrapavosti površine.

5. Uputstvo za upotrebu (ako proizvod upotrebljavamo kao osnovni premaz)

Pre upotrebe homogenizovati proizvod mešanjem, a zatim razblažiti vodom u odnosu AKRIL Emulzija : voda = 1 : 3, pri aplikaciji na unutrašnje površine, odnosno AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1 pri aplikaciji na fasadne površine. Potrebne količine materijala se mogu proceniti na osnovu površine i dole date prosečne potrošnje, a u specifičnim slučajevima potrošnju odrediti merenjem na testnoj površini.

Materijal nanosimo molerskom četkom primerenom za nanos disperzivnih premaza, a možemo i sa dugodlakim valjkom sa dlakom od prirodnih ili sintetičkih materijala (dužina dlaka odnosno niti je 18 do 20 mm; upotrebljivo je prirodno i veštačko krvno, kao i tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana – poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)) ili prskanjem u jednom sloju. Prilikom nanošenja valjkom upotrebljavamo odgovarajuću mrežicu za ceđenje.

Za prskanje možemo upotrebljavati klasične visokopritisne i moderne niskopritisne pištolje različitih vrsta (s "spolnjim" ili "unutrašnjim" mešanjem vazduha), takođe i "airless" agregate najrazličitijih proizvođača, gde prilikom izbora odgovarajućih mlaznica i radnog pritiska poštujemo uputstva proizvođača. Zidnu površinu premazujemo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba.

Nanošenje osnovnog premaza je moguće samo u odgovarajućim vremenskim uslovima, odnosno odgovarajućim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i zidne podloge ne sme biti niža od $+5^{\circ}\text{C}$ i ne viša od $+35^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Pri radu je potrebno fasadne površine zaštititi zavesama od sunca, vетra i padavina. U uslovima koji uključuju prisustvo kiše, magle ili jakog vetra ($\geq 30 \text{ km/h}$) nije dozvoljeno raditi.

Prosečna potrošnja (zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge):

AKRIL Emulzija 90 - 100 g/m² (eksterijer - razređenje 1:1); 50 - 75 g/m² (enterijer - razređenje 1:3)

6. Bezbednost i zaštita na radu

Detaljna uputstva vezana za rukovanje proizvodom, upotrebu lične zaštitne opreme, upravljanje otpadom, čišćenje alata, mere prve pomoći, znakovi i reči upozorenja, opasne komponente, izjave o opasnostima i bezbednosti se nalaze u bezbednosnom listu proizvoda koji se nalazi na web lokaciji kompanije JUB. Prilikom primene proizvoda slediti uputstva i propise iz zaštite u građevinskim, fasadnim i molerskim radovima.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transportovanje pri temperaturi $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 meseci.



9. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama prema lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osigurava se u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, kao i u drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001.

9. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom dokumentu su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostignu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovana zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **AEM2-SRB-02/22**, 23.02.2022.

Podaci o proizvođaču:

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu

