

TEHNIČKI LIST 01.03.01-SRL



AKRIL Emulzija

Akrilni osnovni premaz

1. Opis i upotreba

AKRIL Emulzija je vodena disperzija polimernih veziva, upotrebljiva kao:

a) osnovni premaz odnosno impregnacijsko sredstvo za sve vrste mineralnih podloga pre bojenja disperzionim bojama, pre gletovanja, odnosno finog izravnavanja disperzionim 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 prihvaćene 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 tehnoloških 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 popravljivanje 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 nanositi jedan dan nakon premazivanja površine razblaženom AKRIL Emulzijom.

Upozorenje: u navedenim recepturama odnosi opisanih komponenti su maseni!

2. Nijansiranje

- mlečno bela
Ne nijansira se.

3. Tehnički podaci

Pakovanje		1 kg, 5 kg, 18 kg
Gustina		1,01 kg/dm³
Razređenje vodom - maseno (exterijer / enterijer)		1:1 / 1:3
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	2 h
	Primereno za dalju obradu	4-6 h
	Otpornost površine na ispiranje atmosferskom vodom	24 h
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)		5 g/l
Zahtev EU VOC - kategorija		A/g <30
Potrošnja		90-100 g/m²
Preporučan broj slojeva		1

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

5. Priprema podloge

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 prljavštine. 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.

Novougrađene maltere i izravnavajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °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.

U slučaju eventualnog popravljivanja na bilo koji način oštećenih površina, raditi tako da se obezbedi, u pogledu hrapavosti, što ujednačenija podoga.

6. Uputstvo za upotrebu

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 date prosečne potrošnje, a u specifičnim slučajevima potrošnju odrediti merenjem na testnoj površini.

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

Za prskanje se mogu upotrebljavati klasični visokopritisni i moderni niskopritisni pištolji različitih vrsta (s "spoljnim" ili "unutrašnjim" mešanjem vazduha), takođe i "airless" agregati najrazličitijih proizvođača, gde prilikom izbora odgovarajućih mlaznica i radnog pritiska poštovati uputstva proizvođača. Pojedinu zidnu površinu premazati bez prekida od jednog do drugog kraja.

Alat temeljno oprati vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

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

8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 014/21-čad, 08.03.2025