

**TEHNIČKI LIST 01.01.01.-hr**  
 TEMELJNI PREMAZI

# AKRIL EMULZIJA

Akrilni temeljni premaz i plastifikator

## 1. Opis, upotreba

AKRIL EMULZIJA je vodena disperzija polimernih veziva, upotrljiva kao:

**a) temeljni premaz odnosno impregnacijsko sredstvo** za sve vrste mineralnih podloga prije bojanja disperzivnim bojama, prije kitanja odnosno finog izravnavanja disperziskim izravnavajućim masama i kitovima, prije nanosa tankoslojnih vapnencementnih i akrilnih dekorativnih žbuka i prije nanošenja većine građevinskih ljepila; egalizira podlogu u pogledu upijanja vode, veže na sebe prašinu i druge slabo prihvaćene dijelove, koje čišćenjem nismo iz bilo kojeg razloga mogli odstraniti, lagano ju očvrsne, služi i kao vezni most između podloge i kasnije nanešenog sloja ljepila, izravnavajuće mase ili boje;

**b) komponenta B prilikom pripreme nekih mineralnih žbuka i izravnavajućih masa:**

- BAVALIT (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 8 :1),
- VALIT (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 10 :1),
- JUBOLIN F (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 4 :1),

**c) dodatak nekim klasičnim i industrijski pripremljenim mortnim mješavinama** za poboljšavanje tehnoloških svojstva i čvrstoće:

- mortna mješavina za lijepljenje KOMBIPOR i KOMBIVOL ploča ( cement : fini pijesak : AKRIL EMULZIJA : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- mortna mješavina za popravlanje fasadnih ukrasa ( RENOVIRNA ŽBUKA : AKRIL EMULZIJA : voda = 20 : 2 : 3,5),

**a) »vezni most« između starog i novog betona**

- prvi sloj »veznog mosta« je vodom razrijeđena AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1),
- drugi sloj je pastozna masa koju dobijemo ako u razrijeđenu AKRIL EMULZIJU : voda = 2 : 1) umiješamo mješavinu cementa i finoga pijeska (cement : fini pijesak = 1 : 1 do 1 : 2), dodana količina cementa i finoga pijeska neka omogućava nanos smjese na plohu kistom, masu nanosimo jedan dan poslije premazivanja plohe razrijeđenom AKRIL EMULZIJOM.

Upozorenje: u navedim recepturama omjeri opisanih komponenti su težinski

## 2. Način pakiranja

Plastične kantice od 1 kg, plastične kante od 5 i 18 kg.

## 3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,02
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip	~2
	primjereno za daljnju obradu	4 do 6
	da je postignuta otpornost na ispiranje oborinskom vodom	~24



sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)	<5 zahtjev EU VOC – kategorija A/g (od 01.01.2010): <30
--	---

glavni sastojci: akrilatno vezivo, celulozni zgušćivač, voda

#### 4. Priprema podloge (ako proizvod upotrebljavamo kao temeljni premaz)

Podloge mogu bit unutarnje zidne i stropne površine (fine vapnene, vapneno cementne ili cementne žbuke, beton, gipskartonske, vlakno cementne ploče, iverice i dekorativne žbuke svih vrsta) ili fasadne površine (fine vapnene, vapneno cementne ili cementne žbuke, beton, vlaknocementne ploče i dekorativne žbuke svih vrsta). U svakom slučaju podloga mora biti tvrda, suha i očišćena od slabo prihvaćenih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti ili druge prljavštine. Prije svega za vrlo zaprljane fasadne površine, za sve betonske površine, te fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesnima preporučamo pranje mlazom vruće vode ili pare – poslije pranja površinu obavezno dezinficiramo.

Novo ugrađene žbuke i izravnavajuće mase u normalnim uvjetima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) sušimo, odnosno dozrijevamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske podloge vrijeme sušenja minimalno je mjesec dana. Kod obnavljajućeg bojanja s podloge u cijelosti odstranimo sve stare slabo prihvaćene i u vodi lako topive slojeve, špriceve i druge dekorativne nanose.

Prilikom mogućeg krpanja bilo kakvih oštećenih površina koristimo samo postupke kojim pokrpane površine u pogledu hrapavosti osiguravaju visoki stupanj egaliziranosti.

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

Proizvod prije upotrebe samo dobro promiješamo i s vodom razrijedimo u omjeru 1 : 1. Količine koje su nam potrebne za premazivanje pojedinih ploha izračunamo ili procijenimo iz površine tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim slučajevima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

Obično ga nanosimo ličilačkim kistom primjerenim za nanos disperzijskih premaza, možemo i sa dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim ličilačkim valjkom (dužina dlaka odnosno niti je 18 do 20 mm; upotrebljivo je prirodno i umjetno krzno, te tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon ili poliester) ili špricanjem u jednom sloju. Prilikom nanošenja valjkom upotrebljavamo odgovarajuću mrežicu za cijedenje.

Za špricanje možemo upotrebljavati klasične visokotlačne i moderne niskotlačne pištolje različitih vrsta (s "vanjskim" ili "unutarnjim miješanjem zraka"), također i "airless" agregate najrazličitijih izvedbi, glede izbora premjerenih mlaznica i radnog tlaka poštujemo uputstva proizvođača. Pojedinu zidnu plohu bojamo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardan dugodlaki ličilački valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (kutevi, uglovi, žljebovi, uske špalete, i sl..) bez obzira na prije navedeno pri svakom nanosu boje uvijek prvo obradimo,) pomognemo si primjerenim kistom ili primjerenim manjim ličilačkim valjkom.

Bojanje je moguće samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  i ne viša od  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vjetra i padalina zaštitimo sa zavjesama, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru ( $\geq 30\text{ km/h}$ ) ne radimo.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja (ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge): AKRIL EMULZIJA      90 - 100 g/m <sup>2</sup>
---

#### 6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom, osušene ostatke ne možemo odstraniti.

Nepotrošeni premaz (samo onaj koji nismo rijedili!) u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljivanja. Neupotrebjive tekuće ostatke ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odstranjujemo ih zajedno s kućanskim otpadom. Izmiješamo ih s cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke žbuke i otpatke, pijesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.



## 7. Sigurnost pri radu

Zaštita dišnih puteva zaštitnom maskom i zaštita očiju zaštitnim naočalama ili štitnikom za lice je potrebna samo kod nanošenja špricanjem, u protivnom poštujemo opća uputstva i propise iz zaštite kod građevinskih odnosno soboslikarsko ličilačkih radova. Upotreba posebnih osobnih zaštitnih sredstava i posebnih postupaka za siguran rad prilikom nanošenja boje ličilačkim valjkom ili kistom nije potrebna.

Ukoliko premaz dođe u dodir s očima, odmah ih isperemo s vodom.

## 8. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE ZMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 mjeseci.

## 9. Kontrola kvalitete

Kvalitetne karakteristike proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo s u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 10. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-190/10-gru-tor**, 24.01.2010

### JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11  
10430 Samobor  
Hrvaška  
T: +385 1 6194 340  
+385 1 6194 340  
F: +385 1 6194 341  
E: [jub@jub.hr](mailto:jub@jub.hr)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

