

FIȘA TEHNICĂ 01.01.01-ro
GRUNDURI

AKRIL EMULSIE

Grund acrilic și plastificator

1. Descriere, utilizare

AKRIL EMULSIE este o dispersie apoasă de lianți polimerici, care se folosește ca

a) grund, respectiv un produs de impregnare pentru toate tipurile de suprafețele minerale, înainte de a fi vopsite cu vopsele de dispersie, înainte de gletuirea acestor suprafețe cu gleturi și chituri de dispersie, înainte de aplicarea unui strat subțire de tencuială decorativă acrilică și var-ciment și înainte de aplicarea majorității adezivilor pentru construcții; egalizează suprafața din punct de vedere al capacității de absorbție a apei, uniformizează suprafața de pe care nu au putut fi complet înlăturate particulele de praf sau porțiunile cu priză slabă, întărește ușor suprafața și servește ca punte de legătură între suport și produsele ce urmează a fi aplicate: adezivi, tencuieli, gleturi sau vopsele;

b) componenta B la pregătirea unor tencuieli și gleturi minerale:

- BAVALIT (componenta A – parte uscată : componenta B - AKRIL EMULSIE = 8 : 1),
- VALIT (componenta A – parte uscată : componenta B - AKRIL EMULSIE = 10 : 1),
- JUBOLIN F (componenta A – parte uscată : componenta B - AKRIL EMULSIE = 4 : 1);

c) adaos la unele amestecuri clasice și industriale de mortar, pentru a îmbunătăți calitățile tehnologice, precum și soliditatea acestuia:

- amestec de mortar adeziv KOMBIPOR și plăci KOMBIVOL (ciment : nisip: AKRIL EMULSIE : apă = 5 : 5 : 0,5 : 1,5).
- amestec de mortar pentru repararea decorațiilor de pe fațade (TENCUIALĂ PENTRU RENOVARE : AKRIL EMULSIE : apă = 20 : 2 : 3,5);

a) »punte de legătură« între betonul vechi și cel nou:

- primul strat al »punții de legătură« este format din AKRIL EMULSIE diluată cu apă (AKRIL EMULSIE : apă = 1 : 1);
- al doilea strat este o masă păstoasă obținută dacă în AKRIL EMULSIE diluată (AKRIL EMULSIE : apă = 2 : 1) se adaugă un amestec de ciment și nisip sau de pietriș fin (ciment : nisip = 1 : 1, până la 1 : 2); adaugarea unei cantități de ciment și nisip permite aplicarea masei pe placa de contact cu pensula; masa se aplică la o zi după aplicarea soluției de AKRIL EMULSIE diluată pe placa de contact.

Remarcă: În rețetele indicate trebuie respectate proporțiile componentelor descrise.

2. Mod de ambalare

Vase din plastic de 1 kg, găleată din plastic de 5 și 18 kg

3. Date tehnice

densitate (kg/dm ³)		~1,02
Timp de uscare Temp.= +20 °C, umid.rel. a aerului = 65 % (ore)	Uscare la atingere	~2
	Gata pentru o prelucrare ulterioară	4 - 6
	Pentru a se atinge rezistența la spălare abundentă cu apă	~24



Conținut de substanțe ușor volatile VOC (g/l)	<5
	Cerința UE VOC – categoria A/g (din 01.01.2010): <30

Substanțe principale: liant acrilic, agent de îngroșare din celuloză, apă

4. Pregătirea suportului (dacă produsul este folosit ca grund)

Supportul poate fi reprezentat atât din pereți interiori și tavane (tencuieli fine din var, var-ciment sau ciment, beton, panouri din gips-carton, ciment fibros, prefabricate și tencuieli decorative de toate tipurile) cât și din fațade (tencuieli fine din var, var-ciment sau ciment, beton, panouri din ciment fibros și tencuieli decorative de toate tipurile). Indiferent de tipul de suport, acesta trebuie să fie solid, uscat și curățat de porțiunile care se desprind, praf, pete de ulei rămase de la matrițele de turnare, grăsimi și alte impurități. Mai ales în cazul fațadelor foarte murdare, al tuturor suprafețelor din beton și al fațadelor infectate cu alge și mucegaiuri de perete, se recomandă spălarea cu un jet de apă fierbinte sau de aburi - după spălare este obligatoriu să se dezinfecteze.

Tencuielile și gleturile nou aplicate în condiții normale (temp. +20 °C, umid.rel. a aerului = 65 %) se usucă, respectiv se maturează cel puțin o zi pentru fiecare mm de grosime, la suprafețele din beton, timpul de uscare este de minimum o lună. În caz de renovare, se înlătură în totalitate porțiunile vechi neaderente ca și vopsele care absorb apa precum și alte aplicații decorative.

În cazul suprafețelor care necesită reparații, se vor folosi numai procedeele care, în funcție de gradul de absorbție a suportului, asigură un grad înalt de egalizare a suprafeței.

5. Instrucțiuni de folosire (dacă produsul este folosit ca grund)

Înainte de folosire, produsul se amestecă bine și se diluează cu apă, în proporție de 1 : 1. Cantitatea necesară pentru anumite suprafețe se calculează sau se evaluează în funcție de mărimea acestora și de datele privind consumul mediu, în anumite cazuri, consumul se stabilește prin determinare practică, pe o suprafață-test mai mare.

De regulă, se aplică cu bidineaua pentru aplicarea produselor de dispersie, dar și cu trafaletul cu fire lungi naturale sau textile sau prin pulverizare (lungimea firului: 18-20 mm; se folosesc fire din lână naturală și sintetică, respectiv din fibre sintetice – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon sau polyester), sau prin pulverizare, într-un strat. La aplicarea cu trafaletul se folosește un grătar corespunzător

Pulverizarea se va face cu diferite tipuri de pistoale cu aer comprimat clasice cu presiune ridicată și moderne cu presiune scăzută (cu amestecul aerului în interior sau exterior), dar și cu diferite agregate din sistemul "airless". Se vor respecta instrucțiunile producătorului în ceea ce privește diametrul duzei și presiunea de lucru. Fiecare suprafață de perete se va vopsi neîntrerupt, de la o margine la cealaltă. Cu toate acestea, suprafețele greu accesibile (colțuri, streșini, tocuri de ferestre înguste etc.) se vopsesc primele și se folosesc, pe lângă trafalete standard cu fire lungi sau pistoale de pulverizare, și pensule sau trafalete de mai mici dimensiuni corespunzătoare acestor suprafețe.

Aplicarea produsului se va realiza numai în condiții microclimatice și meteorologice adecvate: temperatura aerului și a suportului nu trebuie să fie mai mică de +5°C și nici să depășească +35°C, iar umiditatea relativă a aerului nu trebuie să fie mai mare de 80%. Fațadele se protejează împotriva soarelui, a vântului și a precipitațiilor cu folii. Chiar și în acest caz, produsul nu se aplică dacă plouă, este ceață sau dacă vantul bate puternic (>30 km/h).

Consumul aproximativ respectiv mediu (în funcție de gradul de absorbție și asperitatea suportului) : AKRIL EMULSIE 90 - 100 ml/m ²
--

6. Curățirea sculelor, tratarea deșeurilor

Imediat după folosire, sculele se spală bine cu apă, petele uscate nu pot fi înlăturate.

Produsul nefolosit (numai cel ce nu a fost diluat!) se păstrează în ambalajul bine închis pentru o eventuală refacere a vopselii. Resturile lichide nefolosite nu se aruncă în sistemul de canalizație, în cursurile de apă sau în mediul înconjurător și nici împreună cu resturile menajere. Ele se amestecă cu ciment (se pot adăuga și resturile și deșeurile întărite de mortar, nisip, rumeguș) și odată întărite se aruncă la rampele de depozitare a reziduurilor din construcții (numărul de clasificare a deșeurilor: 17 09 04) sau comunale (numărul de clasificare 08 01 12).

Ambalajele curățate pot fi reciclate.



7. Siguranța muncii

În cazul aplicării produsului prin pulverizare, se vor proteja căile respiratorii cu mască de protecție și ochii cu ochelari de protecție sau cu apărătoare de față. Se vor respecta și instrucțiunile generale și reglementările privind siguranța muncii în construcții și vopsitorie. La aplicarea produsului cu trafalet sau cu bidinea, nu sunt necesare echipamente speciale de protecție și nici măsuri speciale de protecția muncii.

Dacă produsul intră în contact cu ochii, a se spăla imediat cu apă.

8. Condiții de depozitare, de transport și valabilitate

Produsul se depozitează și se transportă la o temperatură de +5°C - +25°C; a nu se expune direct la soare, a nu se lăsa la îndemâna copiilor, A SE FERİ DE ÎNGHEȚ!

Valabilitate (dacă se păstrează închis în ambalajul original, nedeteriorat): minimum 18 luni.

9. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt stabilite conform specificațiilor interne de producție și conform altor standarde slovene și europene. Realizarea nivelului de calitate declarat și regulamentar este asigurat la JUB de sistemul de management și de control al calității ISO 9001, introdus de mai mulți ani, care presupune o verificare zilnică a calității în laboratoarele proprii, uneori la Direcția pentru construcții din Ljubljana, precum și la alte instituții de specialitate independente din țară și din străinătate. În procesul de producție a acestui produs respectăm cu strictețe standardele slovene și europene în domeniul protecției mediului și al asigurării securității sănătății la locul de muncă, confirmate de certificatele ISO 14001 și OHSAS 18001.

10. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din acest prospect se bazează pe experiențele noastre și au drept scop obținerea unor rezultate optime în utilizarea produsului. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru daunele provocate de alegerea greșită, de utilizarea și aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Această fișă tehnică modifică și completează toate fișele anterioare, ne rezervăm dreptul de a face eventuale modificări și completări ulterioare.

Versiunea și data publicării: **TRC-190/10-gru-tor**, 04.02.2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje
fax: (01) 588 42 50 prodaja
e-mail: jub.info@jub.si
spletna stran: www.jub.eu

