

## SCHEDA TECNICA 01.03.01-ITA



# AKRIL Emulzija

Fissativo acrilico consolidante

## 1. Descrizione, utilizzo

AKRIL EMULZIJA è un fondo non tinteggiabile, prodotto sulla base di resine polimeriche in dispersione acquosa. Viene utilizzato come:

- a) fondo o impregnante: utilizzabile su di supporti minerali prima dell'applicazione di idropitture a dispersione, stucchi rasanti in dispersione, intonaci decorativi a basso spessore in calce-cemento, cemento o intonaci acrilici e collanti edili. Uniforma il supporto per quanto riguarda l'assorbenza, fissa i residui di polvere ed altre particelle mal' aderenti che per qualsiasi ragione non sono state asportate durante la pulizia. Consolida leggermente il supporto. Rappresenta il ponte d' adesione che lega il supporto e successivi strati di pitture, intonaci, rivestimenti, rasante, collante.
- b) componente B negli intonaci minerali e rasanti livellanti bi componenti:
  - JUBIZOL Strong fix (componente A – prodotto in polvere: componente B - AKRIL EMULZIJA = 4 : 1);
- c) additivo negli impasti di malta tradizionali e per quelli preparati industrialmente per migliorare le loro caratteristiche tecniche: –impasto di malta per l'incollaggio di pannelli isolanti KOMBIPOR e KOMBIVOL (cemento : sabbia : AKRIL EMULZIJA : acqua = 5 : 5 : 0,5 : 1,5 ), –impasto di malta per il ripristino di cornici ed elementi decorativi delle facciate (INTONACO DI RINNOVO – JUBOSAN R100 : AKRIL EMULZIJA : acqua = 20 : 2 : 3,5),
- d) ponte d'adesione tra calcestruzzo vecchio e nuovo: –primo strato: AKRIL EMULZIJA diluita con l'acqua (AKRIL EMULZIJA : acqua = 1 : 1), –secondo strato: miscela pastosa composta da AKRIL EMULZIJA diluita con l'acqua (AKRIL EMULZIJA : acqua = 2 : 1) e un impasto di cemento e sabbia (cemento : sabbia = 1 : 1 o 1 : 2); il secondo strato va applicato con un pennello idoneo 24 ore dopo l'applicazione del primo strato.

I rapporti delle componenti sono espressi in peso.

## 2. Tonalità di colore

Liquido lattiginoso a bassa viscosità.



### 3. Dati tecnici

Imballaggio	Secchio da 1kg, 5kg e 18kg	
Densità	1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Diluizione con acqua - rapporto	1:1	
Tempo d'essiccazione T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 %	asciutto al tatto	~ 2 ore
	pronto all'ulteriore lavorazione	4-6 ore
	Resistenza alle precipitazioni atmosferiche	24 ore
COV(VOC) contenuto di composti organici volatili	5 g/l	
Direttiva EU VOC – categoria	A/g < 30	
Consumo	90-100 g/m <sup>2</sup>	
Numero di mani raccomandato	1	

Componenti principali: legante acrilico, addensanti a base di cellulosa, acqua.

### 4. Condizioni di applicazione

Il prodotto va applicato solo in condizioni climatiche e microclimatiche e di lavoro adatte: la temperatura dell'ambiente e del supporto deve essere tra i +5°C ed i +35°C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare 80%. Proteggere le superfici di facciata dal sole diretto, dal vento e dalle precipitazioni con idonei teli di protezione. Non applicare in caso di pioggia, nebbia o vento forte ( $\geq 30$  km/h).

### 5. Preparazione del supporto

Le superfici di supporto possono essere interne (pareti e soffitti) con intonaci a calce, calce-cemento o cemento, calcestruzzo, pannelli in cartongesso, fibrocemento, truciolati e intonaci decorativi di qualsiasi tipo, oppure esterne (facciate) con intonaci a calce, calce-cemento o cemento, calcestruzzo, fibrocemento e intonaci decorativi di qualsiasi tipo. In ogni caso, il supporto deve essere solido, asciutto e pulito da particelle poco aderenti, polvere, residui di oli da cassaforma, grassi o altre impurità.

Per superfici esterne particolarmente sporche, per tutte le superfici in calcestruzzo e per facciate contaminate da alghe o funghi, si raccomanda il lavaggio con getto di acqua calda o vapore; quest'ultimo deve essere obbligatoriamente disinfettato dopo il lavaggio.

I nuovi intonaci e rasanti devono essere asciugati o stagionati in condizioni normali (T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65%) per almeno 1 giorno per ogni millimetro di spessore; per supporti in calcestruzzo, il tempo minimo di asciugatura è di un mese. Per il ripristino delle superfici si rende necessario asportare dal supporto tutti gli strati vecchi e mal aderenti di pittura che possono venir rapidamente intrisi nell'acqua, nonché gli strati di altri prodotti decorativi. Nel risanamento di superfici danneggiate usiamo soltanto metodi che garantiscono l'aspetto uniforme delle stesse.



## 6. Preparazione del fondo e applicazione

AKRIL EMULZIJA va mescolata accuratamente e diluita con l'acqua (AKRIL EMULZIJA : acqua = 1 : 1). La quantità di prodotto necessaria per il trattamento di singole superfici va calcolata e valutata in base alle caratteristiche del supporto ed ai dati sul consumo medio, mentre in casi specifici il consumo e la resa vengono definiti con la misurazione effettuata su una superficie test delle dimensioni adatte.

Va applicata a pennello, rullo da imbianchino a setola lunga o in tessuto (la lunghezza delle setole o delle fibre varia da 18 a 20 mm; le setole possono essere naturali, sintetiche o di tessuto in nylon, dralon, perlon, vestan o poliestere), oppure a spruzzo. Il rullo va utilizzato insieme all'apposita retina per lo sgocciolamento.

Per l'applicazione a spruzzo è possibile utilizzare macchine classiche a pressione alta, quelle moderne a pressione bassa o "airless". Per la scelta degli ugelli e della pressione di lavoro attenersi alle istruzioni dei produttori. La stesura del prodotto su di singole superfici deve essere eseguita senza interruzioni – da spigolo a spigolo. Le superfici di difficile accesso (angoli, grondaie, spallette, ecc.,) vanno trattate per prime con pennelli o rulli più piccoli.

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con l'acqua. I residui essiccati sono difficilmente rimuovibili.

## 7. Stoccaggio, condizioni di trasporto, data di scadenza

Stoccaggio e trasporto: temperatura da +5°C a +25°C, tenere al riparo dell'azione diretta dei raggi solari e fuori dalla portata dei bambini, TEME IL GELO!

Utilizzabile: almeno 18 mesi se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

## 8. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dall'insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori. Decliniamo inoltre ogni responsabilità nel caso in cui il supporto per l'applicazione dei nostri prodotti venga preparato in modo improprio o con materiali di qualità inadeguata di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su substrati esistenti con vecchi rivestimenti o su substrati precedentemente preparati con materiali di altri produttori, è assolutamente necessario che prima dell'inizio dei lavori vengano preparati campi di prova o superfici adeguate con tutti i rivestimenti previsti dei prodotti JUB, in conformità alle istruzioni tecniche.

Misura di sicurezza: Seguire le istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche ed integrazioni.

Codice e data dell'edizione: **TDS-031/25-čad, 26.09.2025**

