

# MICRO E

## Microemulsione acrilica in dispersione acquosa esente da APEOs (alchilfenoloetossilati ), da plastificanti e da solventi.

**Micro E** è un emulsione di un copolimero acrilico, formulato in modo da presentare un'elevata penetrazione nei supporti porosi sul quale viene applicato.

### Proprietà

La sua principale caratteristica è la dimensione media delle particelle estremamente bassa.

**Micro E** dopo l'evaporazione dell'acqua, forma un film elastico, lucido a bassa appiccicosità.

E' formulato per filmare sia alle basse che alle alte temperature.

### Caratteristiche

- Rapida e profonda penetrazione nei substrati porosi.
- Elevata resistenza agli alcali.
- Discreta resistenza all'acqua.
- Profonda azione antipolvere.
- Discreta azione consolidante di supporti porosi.



### Applicazioni

Nella preparazione di Primer, si constata che la penetrazione nei substrati, aumenta con un'eventuale diluizione del prodotto con acqua dal 10 al 30%; al contempo, però diminuisce l'azione di consolidamento.

Nei casi in cui il consolidamento superficiale debba penetrare in profondità, diluire il prodotto con il 30% d'acqua ed applicare a rifiuto.

Nel caso in cui il consolidamento non raggiunga le resistenze prefissate, applicare un seconda mano sempre diluita con il 20 - 30 % d'acqua.

Nel trattamento preliminare di materassini isolanti ( lane minerali, feltri naturali e sintetici, Spaceloft®, ecc.), impedisce la volatilizzazione delle micro o nano particelle e, nel contempo favorisce l'adesione dei collanti di posa dei pannelli o dei teli.

L' emulsione **Micro E**, a seconda dei supporti e l'impiego, può essere applicata con pennello, rullo, pompa manuale, airless, ecc.

Per applicazioni su feltri coibentanti Spaceloft®, è consigliata l'applicazione con airless, diluendo il prodotto con il 15 - 20% d'acqua.



### CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)  
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691481

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

## Indicazioni di sicurezza

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

Classificazioni/Simboli:

### **Fraasi di rischio (R):**

- R22 - nocivo per ingestione
- R36/3 - irritante per gli occhi e per la pelle

### **Consigli per la sicurezza (S):**

- S2 - conservare fuori dalla portata dei bambini
- S23 - non respirare gli aerosoli
- S26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S36/37/39 - usare indumenti protettivi, guanti di gomma e proteggersi occhi/faccia durante l'uso
- S38 - in caso di ventilazione insufficiente usare apparecchio respiratorio
- S45 - in caso di malessere consultare subito il medico

## DATI TECNICI

colore	rosato
aspetto	liquido lattiginoso
peso specifico	1,04 Kg/lit
pH	7.5 ÷ 9
limitazioni applicative	applicabile da + 4 a + 40°C
pulizia attrezzi	acqua
immagazzinaggio	a temperatura di + 5°C (teme il gelo)
Contenuto in solidi (%)	15 ÷ 20
Viscosità Brookfield (20°C 20 rpm)	< 450 ml mPa.s.
Diametro medio particelle	~ 50 nanometri
Sistema emulsionate	Anionico/non ionico
Temperatura di transizione viscosa	+ 9°C
Stabilità meccanica	Buona
Resistenza alla luce	Buona

Prodotto è ad esclusivo uso professionale.

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.