

## ACRILOK 82

**Prodotto:** **ACRILOK 82** è un copolimero stirolo-acrilico in dispersione acquosa esente da APEO (alchilfenolo etossilati), da coalescenti e da ammoniaca. La dispersione, sottoposta a un particolare trattamento chimico-fisico, presenta valori di COV molto bassi.

**Impieghi:** **ACRILOK 82** è una dispersione anionica appositamente studiata per la formulazione di pitture sia per esterni sia per interni; inoltre permette di formulare pitture che offrono elevata resistenza all'acqua e all'abrasione a umido. Per la molteplicità degli impieghi può definirsi un polimero "universale". Nella formulazione di pitture è sempre opportuna l'aggiunta di agenti coalescenti al fine di assicurare la corretta formazione del film polimerico. In genere è sufficiente l'aggiunta del 4% di agente coalescente sull'emulsione. Il particolare sistema di polimerizzazione adottato garantisce infine un bassissimo livello di monomeri residui.

### Specifiche tecniche:

Aspetto	Liquido bianco lattiginoso
Contenuto in solidi	49% - 51%
Viscosità Brookfield a 20°C (20 rpm)	2.000 - 7.000 cPs
Peso specifico a 20°C	1.05 kg/dm <sup>3</sup>
pH	7.0 - 8.5
Diametro medio delle particelle	≈ 0.09 µm
Sistema emulsionante	Anionico/non ionico
Temperatura min. di filmazione	22°C
Temperatura di transizione vetrosa	25°C
COV tot.	≤ 0.01%
Resistenza a rottura del film	≈ 10 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura del film	≈ 400%

**Confezioni:** Cisternette da 1.000kg, autocisterna

**Utilizzo e stoccaggio:**

ACRILOK 82, se conservato tra +5°C e +30°C nei recipienti originali sigillati, mantiene inalterate le sue caratteristiche per 6 mesi dalla data di spedizione. Il trasferimento del prodotto in serbatoi richiede le cautele necessarie di pulizia da contaminazione microbiologica; è anche opportuno spruzzare un leggero velo di acqua contenente biocida sulla superficie del prodotto. Anche la manipolazione e formulazione del prodotto richiede l'aggiunta di biocidi opportuni. I serbatoi destinati a contenere il prodotto sfuso potranno essere in acciaio inossidabile o in vetroresina; altri materiali (ferro ecc.) dovranno essere sottoposti ad un preventivo ed accurato trattamento con vernice protettiva.

---

Le caratteristiche riportate nella presente Scheda Tecnica devono essere considerate come rappresentative dell'attuale produzione e non come specifiche tecniche. Sebbene tutte le informazioni riportate nel presente documento sono da ritenersi attendibili e rappresentative dei migliori dati a nostra disposizione, alcuna garanzia e assicurazione è implicitamente o intenzionalmente rilasciata in merito alla loro correttezza ed esaustività o alla commerciabilità e all'adeguatezza di ciascun composto chimico al particolare utilizzo o scopo, o che ciascun composto chimico o il suo utilizzo non siano soggetti a contestazioni di terze parti per la violazione di brevetti e diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzatore è tenuto a condurre adeguate indagini e prove per verificare l'adeguatezza di ciascun prodotto all'utilizzo previsto.