

ACRILOK 92

Prodotto:

ACRILOK 92 è un copolimero stirolo-acrilico in dispersione acquosa esente da APEO's (alchilfenolo etossilati), da coalescenti e da solventi. Dopo evaporazione dell'acqua (a temperatura superiore alla TMF indicata) forma un film trasparente ed esente da appiccicosità. Per una corretta filmazione, soprattutto a bassa temperatura, è necessario aggiungere un'opportuna quantità di agente coalescente. La formaldeide o sostanze che possono rilasciare la formaldeide non sono aggiunte intenzionalmente durante la produzione.

Impieghi:

ACRILOK 92 è particolarmente indicato per la produzione di pitture per interni ad elevatissima resistenza all'abrasione, e di pitture per esterni e rivestimenti murali ad elevatissima resistenza all'acqua. Il polimero mostra un'elevata adesione su diversi tipi di supporto.

Specifiche tecniche:

Aspetto	Liquido bianco lattiginoso
Contenuto in solidi	49% - 51%
Viscosità Brookfield a 20°C (20 rpm)	5.000 - 10.000 cPs
Peso specifico a 20°C	1.06 kg/dm ³
pH	7.0 - 8.5
Diametro medio delle particelle	≈ 0.12 µm
Sistema emulsionante	Anionico/non ionico
Temperatura min. di filmazione	21°C
Temperatura di transizione vetrosa	23°C

Confezioni:

Cisternette da 1.000kg, autocisterna

Utilizzo e stoccaggio:

ACRILOK 92, 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.