

ACRILOK® 475

Prodotto:

ACRILOK® 475 è un copolimero stirolo-acrilico in dispersione acquosa esente da plastificanti e da solventi. Dopo evaporazione dell'acqua (a temperatura superiore alla TMF indicata) forma un film molto elastico e scarsamente appiccicoso. Non necessita per la filmazione di alcun agente coalescente, essendo il polimero formulato per filmare alla minima temperatura possibile.

Impieghi:

ACRILOK® 475 è particolarmente indicato per la formulazione di guaine minerali, intonaci plastici e pitture elastomeriche grazie alla sua elevata capacità di allungamento, flessibilità e per il suo basso assorbimento d'acqua. Può essere anche utilizzato come primer di adesione per supporti difficili.

ACRILOK® 475 possiede un'ottima compatibilità con i più diffusi modificatori reologici, sia di tipo cellulosico sia di tipo acrilico. La temperatura minima di filmazione di 0 °C è garantita dalla composizione chimica senza aggiunta di coalescente e consente di ottenere una buona filmazione a temperatura ambiente.

Specifiche tecniche:

Aspetto	Liquido bianco lattiginoso
Contenuto in solidi	49% - 51%
Viscosità Brookfield a 20°C (20 rpm)	6.000 - 12.000 cPs
Peso specifico a 20°C	1.05 kg/dm ³
Diametro medio delle particelle	≈ 0.11 µm
pH	7.0 - 9.0
Sistema emulsionante	Anionico/non ionico
Temperatura min. di filmazione	0°C
Temperatura di transizione vetrosa	- 8°C

Confezioni:

Cisternette da 1.000kg, autocisterna

Utilizzo e stoccaggio:

ACRILOK® 475, 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 microbiologia; 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.