

ACRILOK® K7

Prodotto:

ACRILOK® K7 è una dispersione acquosa di un polimero acrilico esente da plastificanti e solventi caratterizzato da un elevato peso molecolare e modificato per aumentare la resistenza all'acqua. La particolare struttura "core-shell" aiuta a minimizzare l'effetto dell'acqua grazie al ridotto contenuto di tensioattivi; inoltre aiuta a prevenire fenomeni di blocking. La dispersione è caratterizzata da una bassa TMF, riducendo al minimo la richiesta di agenti coalescenti nella formulazione.

Impieghi:

ACRILOK® K7 è particolarmente indicato per la formulazione di smalti e vernici pregiate con ottima resistenza ai raggi UV e all'acqua ed elevate prestazioni meccaniche.

Il sistema di stabilizzazione offre una buona compatibilità con la maggior parte delle cariche e dei pigmenti.

Specifiche tecniche:

Aspetto	Liquido bianco lattiginoso
Contenuto in solidi	42% - 44%
Viscosità Brookfield a 20°C (20 rpm)	800-1.000 cPs
Peso specifico a 20°C	1.05 kg/dm ³
Diametro medio delle particelle	≈ 0.075 µm
pH	7.5 - 9.5
Sistema emulsionante	Anionico
Temperatura min. di filmazione	7°C
Monomero residuo	< 50 ppm

Confezioni:

Cisternette da 1.000kg, autocisterna

Utilizzo e stoccaggio:

ACRILOK® K7, 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.