

Notiziario Tecnico

POLICRIL SUPERGRIP

Il Policril Supergrip 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 semi-rigido.

Proprietà generali

Il Policril Supergrip è particolarmente indicato per la produzione di primer semirigidi ad altissima adesione e alta resistenza all'acqua. Il polimero mostra un'elevata adesione su diversi tipi di supporto.

Valori di specifica

FAR POLYMERS cura in tutti i dettagli i propri sistemi di produzione e assistenza alla clientela. Il sistema di qualità della FAR POLYMERS è certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9001 e il nostro laboratorio di Controllo qualità determina i seguenti valori all'atto della spedizione:

contenuto in solidi (%): (FAR 001)	48,0 ÷ 50,0
viscosità Brookfield (20°C 20 rpm): (FAR 002)	< 2000 mPa.s.
pH (FAR 003)	7,0 ÷ 8,0

Altre caratteristiche chimico fisiche

Aspetto	liquido bianco lattiginoso
Peso specifico a 20 °C	1,05 kg/dm ³
Diametro particelle	≈ 0,11 μ
Sistema emulsionante	anionico/non ionico
Temperatura minima di filmazione	10°C
Stabilità meccanica	ottima
Compatibilità con cari che minerali	ottima

Applicazioni

Il Policril Supergrip è una dispersione di un polimero stirolo-acrilico che forma un film semi rigido e lucido.

Può essere utilizzato nella formulazione di primer ad elevato aggancio, soprattutto sulle superficie più difficili da trattare, quali piastrelle di ceramica non assorbenti.

Può essere utilizzato in miscela con inerti per aumentare la superficie di aggancio al trattamento successivo, quali adesivi cementizi o di altra natura.

Il Policril Supergrip possiede un'ottima compatibilità con i più diffusi modificatori reologici, sia di tipo cellulosico che di tipo acrilico.

Imballaggio

Policril Supergrip è venduto in fusti da 125 kg. e cisternette da 1 tonn.

Stoccaggio

Policril Supergrip, se conservato alla temperatura tra 5°C e 30°C nei recipienti originali sigillati, mantiene inalterate le sue caratteristiche per sei 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 notizie sopra riportate sono il risultato di ripetute prove eseguite nei nostri laboratori. Vengono tuttavia rilasciate senza alcuna nostra garanzia e non esimono il cliente dall'effettuare le dovute prove per l'applicazione di interesse. Le raccomandazioni qui contenute non costituiscono alcuna garanzia, né implicano l'appropriatezza del prodotto per gli usi particolari dei clienti.

05-2020

REV 20-01