



Scheda Tecnica

Nome prodotto

ACRILEM ST170

Acrilem ST170 è una dispersione acquosa di un copolimero stirolo-acrilico di uso generale, caratterizzato da eccellente adesione su supporti minerali e bassissimo assorbimento d'acqua.

Descrizione

Il prodotto è una dispersione acquosa di copolimero stirolo-acrilico finemente dispersa.

Esente da alchil fenoli etossilati (APEO).

Formulazione a basso VOC.

Esente da formaldeide.

Si distingue per l'elevato potere legante verso cariche e pigmenti, la brillantezza dei formulati e la particolare resistenza agli alcali e all'acqua.

La presenza di gruppi reattivi specifici migliora l'adesione su supporti minerali e la resistenza agli sfregamenti ad umido.

Il prodotto è particolarmente indicato come legante per:

- idropitture per interni ed esterni.
- rivestimenti murali.
- guaine liquide impermeabilizzanti.
- protettivi per metallo
- isolanti e protettivi per calcestruzzo e cemento

Proprietà del prodotto

Descrizione	Valore Tipico	Unità misura
ASPETTO PRODOTTO	Bianco lattiginoso	
NATURA DELLA DISPERSIONE	Anionica	
RESIDUO SECCO 130°C 1H	50,0	%
PH	8,5	
VISCOSITÀ BROOKFIELD RVT 25°C	8.000,0	mPa*s
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	15,00	°C
RESISTENZA GELO/DISGELO UNI 8490	0	cicli

Proprietà del film

Descrizione	Valore Tipico	Unità misura
ASPETTO FILM	Trasparente lucido	



	non appiccicoso	
ASSORBIMENTO D'ACQUA ASTM D570-57T	5,30	%
TG	24,00	°C

Impiego

Consente la preparazione di pitture e vernici con elevato PVC (sino a 85%) con ottime resistenze ai lavaggi e sfregamenti.

Formulazioni basate su questo prodotto richiedono l'aggiunta di un coalescente per ottenere una corretta filmazione.

Compatibilità

La dispersione è compatibile con addensanti, bagnanti, antifermentativi ed in genere con gli additivi normalmente utilizzati nel settore pitture e rivestimenti murali. Sono comunque consigliabili prove preliminari di compatibilità.

E' inoltre compatibile e stabile anche utilizzato in miscela con resine siliconiche, silossaniche e silicati.

Stoccaggio

Il prodotto teme il gelo e deve essere immagazzinato a temperature comprese tra i + 5°C e i + 35°C. Nelle corrette condizioni di stoccaggio il prodotto è stabile per 6 mesi dalla data di consegna.

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali o in appropriati contenitori perfettamente chiusi per prevenire l'asciugatura. Ove possibile saturare l'aria sopra il prodotto con vapore acqueo.

Il prodotto è protetto contro l'attacco batterico durante il trasporto e lo stoccaggio negli imballi originali intatti. Per evitare problemi di contaminazione microbiologica durante la lavorazione e in imballo aperto potrebbe essere necessario aggiungere ulteriori quantità di battericida.

Per prevenire la contaminazione da microorganismi i contenitori di immagazzinamento e l'attrezzatura utilizzata per i trasferimenti del prodotto devono essere perfettamente puliti.

Imballo

Sfuso

Cisternetta da 1000 kg

Bidone da 120 kg

Note

Queste informazioni si basano sulle nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e hanno l'unico scopo di descriverne caratteristiche e applicazioni. Esse non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. I consigli applicativi forniti non presuppongono alcun impegno da parte nostra. L'utilizzatore è quindi tenuto ad adattare l'impiego dei nostri prodotti alle proprie condizioni di lavoro ed al materiale da trattare. I suggerimenti per l'uso dei nostri prodotti non possono in ogni caso essere considerati come raccomandazione per ogni eventuale violazione di brevetto.