



Scheda Tecnica

Nome prodotto

ACRILEM ST186

Legante stirolo-acrilico di uso generale

Descrizione

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

Esente da alchil fenoli etossilati (APEO).

Formulazione a basso VOC.

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

Grazie alla bassa TMF questo prodotto consente di preparare formulazioni senza aggiunta di coalescenti e di ottenere film elastici e stabili nel tempo.

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.
- guaine liquide impermeabilizzanti.
- idropitture a base di silicati.
- rivestimenti murali.

Proprietà del prodotto

Descrizione	Valore Tipico	Unità misura
ASPETTO PRODOTTO	Bianco lattiginoso	
NATURA DELLA DISPERSIONE	Anionica/non ionica	
RESIDUO SECCO 130°C 1H	50,0	%
PH	8,3	
VISCOSITÀ BROOKFIELD RVT 25°C	4.500,0	mPa*s
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	3,00	°C
RESISTENZA GELO/DISGELO UNI 8490	0	cicli

Proprietà del film

Descrizione	Valore Tipico	Unità misura
ASPETTO FILM	Trasparente, lucido, leggermente	



	appiccicoso.	
ASSORBIMENTO D'ACQUA ASTM D570-57T	6,00	%
TG	0	°C

Impiego

Il prodotto è un legante universale particolarmente consigliato per idropitture per interni ed esterni e per rivestimenti murali.

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

Compatibilità

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

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.

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.