



## Scheda Tecnica

### Nome prodotto

## ACRILEM ST181

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.

Esente da ammoniaca.

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.

L'elevata TMF garantisce l'assenza di appiccicosità ai film essiccati.

Il prodotto è particolarmente indicato come legante per:

- idropitture per interni ed esterni.
- rivestimenti murali.
- fondi per legno.
- protezione del cemento dagli agenti atmosferici (tal quale o opportunamente diluito)
- guaine liquide impermeabilizzanti.

### 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	7,8	
VISCOSITÀ BROOKFIELD RVT 25°C	5.500,0	mPa*s
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	11,00	°C
PESO SPECIFICO	1,04	kg/l

### Proprietà del film

Descrizione	Valore Tipico	Unità misura
-------------	---------------	--------------



ASPETTO FILM	Trasparente lucido non appiccicoso	
ASSORBIMENTO D'ACQUA ASTM D570-57T	6,00	%
CARICO A ROTTURA UNI 8422-ISO 527/97- ASTMD2370	10,00	N/sqmm
TG	19,00	°C

## Impiego

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

L'assenza di ammoniaca ne consente un impiego ottimale in formulazioni contenenti silicati.

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.

## 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.