



# notiziario tecnico

F.A.R. FABBRICA ADESIVI RESINE SpA - 20093 COLOGNO MONZESE (MILANO) - VIALE EMILIA 85  
TEL. +39-02-25191 - FAX +39-02-251940-41-43 - [gruppofar.it](http://gruppofar.it)

## POLICRIL 579

Il Policril 579 è un copolimero acrilico in dispersione acquosa esente da plastificanti, coalescenti ed ammoniaca.

### Proprietà generali

Il Policril 579 è particolarmente indicato per la produzione di pitture e guaine ad elevata flessibilità e buona resistenza all'acqua.

### Valori di specifica

F.A.R. cura in tutti i dettagli i propri sistemi di produzione e assistenza alla clientela. Il sistema di qualità della F.A.R. è certificato in accordo alle norme UNI EN ISO 9000 e il Laboratorio di Controllo qualità determina i seguenti valori all'atto della spedizione:

Contenuto in solidi (%): (FAR 001)	49 ÷ 51
Viscosità Brookfield (20°C 20 rpm): 11000 (FAR 002)	4000 ÷
pH (FAR 003)	7,5 ÷ 9,5

### Caratteristiche chimico fisiche

Controllo su base statistica

Aspetto	liquido bianco lattiginoso
Peso specifico a 20 °C	1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Diametro particelle	≈ 0,15 μ
Sistema emulsionante	anionico/non ionico
Temperatura minima di filmazione	circa 0° C
Temperatura di transizione vetrosa	circa -9° C
Stabilità meccanica	ottima
Compatibilità con cariche minerali	ottima
Monomeri residui	< 50 ppm

### Caratteristiche del film

Resistenza a rottura:	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura:	circa 800%

### Applicazioni

Il Policril 579 è una dispersione di un polimero acrilico che forma un film molto elastico, lucido ed a bassa appiccicosità. Non necessita, per la filmazione, di alcun agente coalescente.

Può essere utilizzato nelle formulazioni di intonaci plastici per la sua capacità di assorbire piccole deformazioni del substrato.

Il Policril 579 risulta efficace nella preparazione di guaine flessibile e pitture elastomeriche.

Il Policril 579 possiede un'ottima compatibilità con i più diffusi modificatori reologici, sia di tipo cellulosico che di tipo acrilico. La temperatura minima di filmazione di 0 °C è garantita dalla composizione chimica senza aggiunta di coalescente e garantisce una buona filmazione a temperatura ambiente.

Il nostro servizio tecnico-commerciale è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti.

### Imballaggio

Il Policril 579 è venduto in fusti da 125 kg., cisternette da 1 tonn e autocisterna.

### Stoccaggio

Il Policril 579, se conservato alla temperatura tra 5 e 40°C in recipienti ben chiusi, mantiene inalterate le sue caratteristiche per circa sei mesi.

I serbatoi destinati a contenere il prodotto sfuso potranno essere in PRFV o in acciaio inossidabile.

Le notizie sopra riportate sono il risultato di ripetute prove eseguite nei nostri laboratori. Vengono tuttavia rilasciate senza alcuna garanzia e non esimono il cliente dal verificarne l'attendibilità.  
02/2006