



FAR POLYMERS S.r.l.

Stabilimento di produzione

Via delle Industrie, 8/14
24040 Filago (BG)
Tel. +39.035.4996511
Fax +39.035.993166

Direzione e Ufficio Commerciale

Viale Emilia, 85
20093 Cologno Monzese (MI)
Tel. +39 02 2519.1
Fax +39 02 251940-43
E-mail: info@farpolymers.com

www.farpolymers.com



Certificate 160564 - 225003



PRODOTTI PER INDUSTRIA TESSILE

OLTRE 50 ANNI DI ESPERIENZA NELLA PRODUZIONE DI DISPERSIONI POLIMERICHE ALL'ACQUA.

Nei primi anni '70 la FAR ha iniziato la produzione dei copolimeri acrilici e stirolo acrilici. La possibilità di modificare la composizione monomerica permette la formulazione di leganti aventi grande variabilità delle caratteristiche di rigidità o di flessibilità. Pertanto i copolimeri acrilici e stirolo acrilici sono particolarmente indicati nelle applicazioni per l'industria tessile. Nel settore della stampa, il Policril 305R è riconosciuto come prodotto di riferimento del settore. A questo si sono nel tempo affiancati il Policril 369R, polimero stirolo acrilico ad elevata ritenzione del colore dopo i lavaggi; e il Policril 354R, polimero puramente acrilico ad alto contenuto di secco, ottima ritenzione del colore e bassissimo sviluppo di formaldeide, il che permette di rispettare ampiamente le normative del settore, se opportunamente formulato.



Nel settore delle ovatte e dei TNT i nostri prodotti sono utilizzati sia come leganti del non-tessuto, sia per migliorare la finitura delle superfici e la resistenza chimica e meccaniche dei manufatti. La gamma dei prodotti è ampia e copre tutte le esigenze di morbidezza/rigidità e le esigenze di resistenze chimica e meccanica. I leganti Policril possono essere utilizzati con successo anche nella finitura dei tessuti e nel flocking.

Gamma NEOLITH

Tipologia	Prodotto	APEO's free	Sistema stabilizzante	Contenuto in solidi (%)	Brookfield viscosità RVT (mPa.s.)	pH	Diametro particelle (μ)	Tg (°C)	TMF (°C)	CH2O (ppm) media	Proprietà generali e applicazioni
Omopolimeri vinilici	NEOLITH TS 40	✓	C-T	40	1050	5,0	0,50 ÷ 2	/	15	esente	Emulsione per appretto
	NEOLITH NP 50 F	✓	C-T	50	2750	5,0	0,50 ÷ 2	/	7	esente	Emulsione per finissaggio e appretto

C: cellulosa; T: tensioattivo;

Gamma POLICRIL

Tipologia	Prodotto	APEO's free	Sistema stabilizzante	Contenuto in solidi (%)	Brookfield viscosità RVT (mPa.s.)	pH	Diametro particelle (μ)	Tg (°C)	TMF (°C)	CH2O (ppm) media	Proprietà generali e applicazioni
Copolimeri acrilici standard	POLICRIL 301 R	✓	T	45	300	5,5	≈ 0,20	-45	1	300	Finissaggio e doping
	POLICRIL 304 R	✓	T	45	200	3,0	≈ 0,20	-19	1	300	Finissaggio, doping e finta pelle
	POLICRIL 305 R	✓	T	45	150	6,5	≈ 0,20	-9	1	300	Tessuto non tessuto, finissaggio, doping e finta pelle
	POLICRIL 307 R	✓	T	45	200	6,5	≈ 0,20	34	32	300	Ovatte, finissaggio e doping
	POLICRIL 309 R	✓	T	50	150	2,8	≈ 0,20	36	32	300	Ovatte, finissaggio e doping
	POLICRIL 312 R	✓	T	45	200	5,0	≈ 0,20	=	1	300	Emulsione per ovatte
	POLICRIL 314 R	✓	T	45	200	5,0	≈ 0,20	-2	1	300	Emulsione per tessuto non tessuto e finissaggio
	POLICRIL 319 R	✓	T	45	200	5,0	≈ 0,20	42	25	300	Emulsione per ovatte
	POLICRIL 320 R	✓	T	45	200	5,0	≈ 0,15	45	30	300	Emulsione per ovatte e fibre abrasive
	POLICRIL 321 R	✓	T	45	200	5,5	≈ 0,20	=	1	300	Ovatte, finissaggio e floccaggio
	POLICRIL 326 R	✓	T	45	200	4,0	≈ 0,20	=	10	300	Finissaggio, floccaggio e finta pelle
	POLICRIL 350 R	✓	T	45	200	5,0	≈ 0,18	-13	1	300	Emulsione per stampa tessile
Copolimeri stirolo / acrilici standard	POLICRIL 369 R	✓	T	40	< 500	3,0	≈ 0,24	-16	1	500	Emulsione resistente ai lavaggi per stampa tessile
	POLICRIL 374 R	✓	T	40	< 100	4,0	≈ 0,20	31	30	500	Impregnazione del tessuto non tessuto per membrane bituminose
Copolimeri acrilici a basso contenuto di formaldeide (< 100 ppm)	POLICRIL 354 R	✓	T	53	< 500	5,0	≈ 0,17	-8	1	< 100	Emulsione per non tessuto e ovatte
	POLICRIL 384 R	✓	T	45	< 500	6,5	≈ 0,15	-12	1	< 100	Emulsione per non tessuto e ovatte
	POLICRIL 396 R	✓	T	45	< 500	7,0	≈ 0,15	-8	1	< 100	Emulsione per non tessuto e ovatte
Copolimeri acrilici esenti da formaldeide	POLICRIL 801 R	✓	T	49	< 500	8,0	≈ 0,24	-40	1	esente	Finissaggio e floccaggio
	POLICRIL 805 R	✓	T	49	< 300	8,0	≈ 0,14	-13	1	esente	Non tessuto, finissaggio e finta pelle
	POLICRIL 807 R	✓	T	45	< 300	8,0	≈ 0,20	34	32	esente	Ovatte e finissaggio
Addensanti acrilici	POLICRIL A	✓	T	30,5	50	3,0	≈ 0,10	69	/	esente	Medio potere addensante ASE
	POLICRIL AD	✓	T	30,5	50	3,0	≈ 0,09	69	/	esente	Medio potere addensante ASE
	POLICRIL AK	✓	T	30,5	50	3,0	0,10 ÷ 0,20	41	/	esente	Alto potere addensante HASE

T: tensioattivo; ASE: emulsione alcali solubile; HASE: emulsione alcali solubile idrofobica;

