



**GAMMA CHIMICA S.p.A.**

Sede Commerciale e Amministrativa  
20020 Lainate (MI) Via Bergamo, 8  
Tel. (02) 93.17.90.1  
Fax (02) 93.71.090



*PRODOTTI PER IDROPITTURE  
E RIVESTIMENTI MURALI*

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

Abbiamo iniziato a produrre le dispersioni all'acqua nel lontano 1962. Abbiamo successivamente iniziato a produrre il copolimero vinilversatico per l'industria delle pitture, il Neolith 203VR, tuttora riconosciuto come prodotto di riferimento nel settore; il Neolith 203VR offre un ottimo bilanciamento di proprietà e soprattutto



### Neolith range

Type	Neolith	NPEO free	Stabilisation	Solid content (%)	Brookfield viscosity -RVT (mPa.s.)	pH	Particle size ( m )
Vinylacetate homopolymers	125 F	☐	C-S	55	4000	5	0,40
	130	☐	C-S	55	4000	5	0,40
Vinylacetate/Veova copolymers	203VR	☐	C-S	50	4500	5	0,20
	233VR	☐	C-S	55	5000	5	0,20
	9100 L	☐	PVOH	54	2000	5	1,60
Vinylacetate/acrylic copolymer	275	☐	C-S	54	2500	5	0,30
	572	☐	C-S	57	3000	5	0,30
Vinyl/maleic copolymer	230 BM5	☐	C-S	55	7500	5	0,40

*C: cellulose; S: surfactant; I: indoor; O: outdoor*

### Policril range

Type	Policril	NPEO free	Stabilisation	Solid content (%)	Brookfield viscosity -RVT (mPa.s.)	pH	Particle size ( m )
All-acrylic copolymers	200		S	46	2200	8	0,10
	202L	☐	S	46	<1000	8	0,10
	205		S	46	2200	8	0,10
	207FF	☐	S	46	3000	7,7	0,11
	277	☐	S	50	<500	7,7	0,20
	514	☐	S	50	1500	7,5	0,09
	547	☐	S	50	<1000	7,7	0,09
	564	☐	S	54	<1000	6,5	0,20
	590	☐	S	54,5	<1000	6,5	0,20
Styrene/acrylic copolymers	226		S	50	9000	8	0,10
	280	☐	S	50	4000	7,7	0,09
	282	☐	S	50	7500	7,7	0,10
	579		S	50	7500	8,5	0,10
	575		S	40	<150	6,5	0,10
	581	☐	S	34	<500	8,2	0,05
	592	☐	S	54,5	<1000	6,5	0,20
Acrylic thickeners	AR	☐	S	30,5	50	3	0,10
	A	☐	S	30,5	50	3	0,10
	AD	☐	S	30,5	50	3	0,09
	AK	☐	S	30,5	50	3	0,09

*P: polymer; S: surfactant; I: indoor; O: outdoor; ASE: alkali soluble emulsion; HASE: hydrophobically modified alkali soluble emulsion*



un'ampia possibilità di formulazione e di manipolazione sia nelle idropitture per interni sia per esterni: un vero e proprio "mulo" nell'industria delle pitture. Il prodotto è disponibile anche nella versione 203VRG, a basso contenuto di volatili organici (LVOC). Il Neolith 203VR è stato affiancato nei primi anni 2000 dal Neolith 9100L che offre un'eccellente resistenza agli alcali, particolarmente utilizzato nella formulazione di pitture alla calce, trovando anche utile impiego come additivo nei sistemi cementizi; e dal Neolith 275, copolimero vinilacrilico di ultima generazione che offre resistenze all'abrasione a umido elevate e disponibile anche in versione LVOC.

Tg (°C)	MFFT (°C)	General properties and applications
15	4	Standard homopolimer for I
32	17	Standard homopolimer for I
18	6	Standard copolymer binder for I/O
18	6	Standard copolymer binder for I/O
10	5	Premium binder for lime paints
19	9	Low VOC high wet scrub resistance for I
18	8	Low VOC high wet scrub resistance for I
11	06:05	Good elasticity



Tg (°C)	MFFT (°C)	General properties and applications
11	4	Standard acrylic for O
26	19	Standard acrylic for O
14	9	Standard acrylic for O
15	12	High scrub resistance acrylic for I/O
2	1	High scrub resistance low VOC binder
65		Varnishes for hard surfaces
24	18	Premium binder with high water resistance
-14	0	Binder mortar modification
-30	0	Binder for flexible 2 k mortar
17	14	Standard copolymer binder for I/O
25	22	Standard copolymer binder for I/O
4	2	Elastic standard copolymer binder for I/O
-8	0	Elastic copolymer binder
60		Primer for wood stain
7	4	Primer for cement and gypsum substrate
-28	0	Binder for flexible 2 k mortar-improved workability
		Low thickening ASE
		Medium thickening ASE
		High thickening ASE
		High thickening HASE



Negli anni 70 è iniziata la produzione delle dispersioni polimeriche a base acrilica e stirolo acrilica. Il nostro portafoglio prodotti per l'industria dei rivestimenti decorativi è ampio e rappresentativo di tutte le applicazioni. I nostri copolimeri stirolo acrilici Policril 280 e Policril 226 danno il massimo delle prestazioni nelle idropitture satinata per interno, dove offrono elevatissime resistenze all'abrasione a umido e nelle idropitture per esterno, opportunamente formulate con pigmenti e cariche varie. Risultano anche adatte nella preparazione di pitture ai silicati per la loro resistenza all'ambiente alcalino. I polimeri acrilici puri Policril 207FF e Policril 547 offrono un'elevata resistenza all'invecchiamento e alla ritenzione di colore nelle diverse condizioni ambientali; in

particolare il Policril 547 è caratterizzato da un'elevatissima resistenza all'acqua che lo colloca ai vertici della categoria e permette al formulatore di ottimizzare i rapporti con resine silossaniche.

Accanto a questi prodotti a Tg media, abbiamo anche sviluppato la linea di polimeri acrilici e stirolo acrilici a Tg bassa: Policril 282 per pitture per interni e per guaine elastiche; Policril 579 per guaine elastiche ad elevate prestazioni e per pitture elastomeriche; Policril 277 per pitture LVOC.

Infine la gamma è completata dal Policril 581, dispersione stirolo acrilica da utilizzare come primer di stabilizzazione e di adesione e fondo di aggancio per supporti porosi e poco coerenti, grazie alla dimensione delle particelle molto bassa.



E-mail: [info@farpolymers.com](mailto:info@farpolymers.com)  
[www.farpolymers.com](http://www.farpolymers.com)

**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

