

POLÍMEROS PARA TEXTIL



"Hacemos polímeros, cuidamos el medio ambiente"

El "hacemos polímeros" significa que en *derypol* se trabaja para detectar las necesidades del mercado, investigar y desarrollar productos, para atender estas necesidades en un estricto control de calidad.

Nuestra preocupación por el entorno se ha convertido en nuestro principal objetivo, por esto utilizamos procesos y productos respetuosos con el **medio ambiente**.

Nuestros polímeros para la *división de textil* son resultado fiel a nuestros objetivos de innovación y de avanzada tecnología en el desarrollo de productos especializados y sofisticados. Todos ellos son fruto de una extensa investigación y están elaborados siguiendo los criterios más exigentes de excelencia y calidad. Así, podemos proporcionar polímeros especiales para los procesos de tintura, estampación y acabado textil de gran eficacia y cumpliendo con todos los requerimientos de seguridad y como siempre teniendo el máximo respeto hacia el medio ambiente.

Nuestra gama de productos para la industria textil está pensada en combinar un rendimiento económico en su utilización y a la vez tener el máximo cuidado con medio ambiente.

Dr. Guillem Solé
Director General



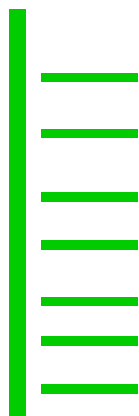
**Gama
productos
para
t xtil**

Estampaci n y Acabados
Serie AR
(P g. 5 – 6)



- AR 3
- AR 390
- AR 8
- AR 65
- AR 233 / N 55
- CAT 440
- CAT 441

Espesantes Serie TH
Serie RL
Serie C-150
(P g. 7 – 8)



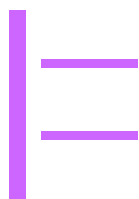
- TH 73
- C 150
- TH 32A
- RL 25S
- TC 300
- TE 400

Aditivos
Tintorer a
(P g. 9 – 12)



- Fijador de Colores Serie KT
- Antiarrugas AAR 110
- Antiincrustante • AS 100
• AS 100/N
- Antimigrante – CA3 70/14

Flocado
(P g. 13 – 14)



- Serie AR
- E 502



ESTAMPACIÓN Y ACABADOS

Serie AR

Propiedades:

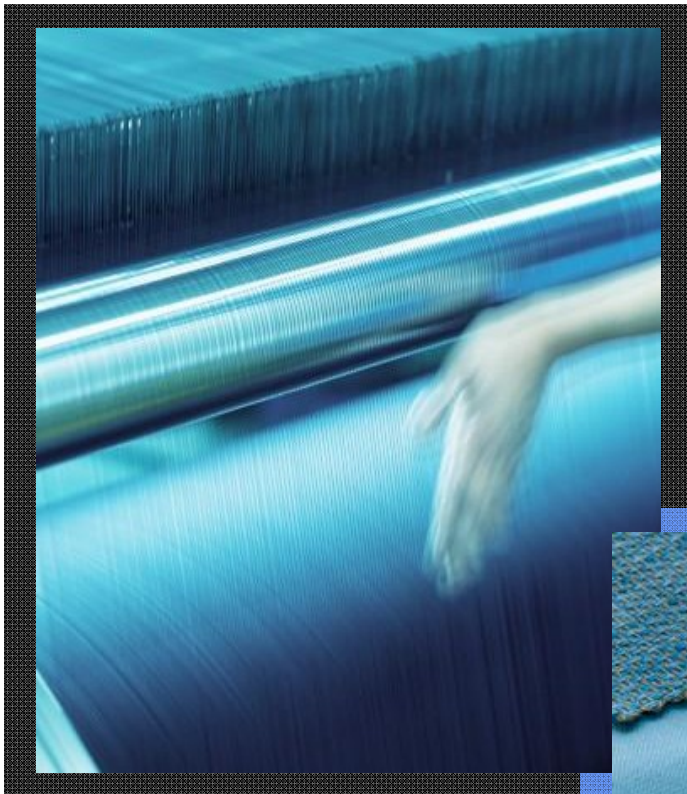
- Copolímeros acrílicos autorreticulables.
- Presenta una buena resistencia al cizallamiento.
- Estable en formulaciones que contienen melamina.

Especificaciones:

| PRODUCTO | Aspecto | Sólidos | Viscosidad | pH | Carácter Iónico |
|--------------|-----------------------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|
| AR 3 | Blanco lechoso | 45% aprox. | < 100 cps | 2 – 4 | Aniónico |
| AR 390 | Blanco lechoso | 45% aprox. | < 500 cps | 3 – 5 | Aniónico |
| AR 8 | Blanco lechoso | 45% aprox. | < 100 cps | 2 – 3.5 | Aniónico |
| AR 65 | Blanco lechoso | 60% aprox. | < 500 cps | 4 – 5 | Aniónico |
| AR 233 / N55 | Blanco lechoso | 53% aprox. | < 1000 cps | 2 – 4 | No Aniónico |
| CAT 440 | Blanco lechoso | 40.5% - 42.5% | <600 cps | 5.0 – 5.5 | catiónico |
| CAT 441 | Blanco lechoso. Emulsión fina. | 40.5% - 42.5% | <200 cps | 5.0 – 5.5 | catiónico |

Aplicaciones:

- Formulaciones para estampación y lacado.
- Acabados textiles.
- Tejido no tejido (non woven).
- Impregnación.
- CAT-440 y CAT-441 son resinas catiónicas.



ESPESANTES

Serie TH, Serie RL, Serie C150 y Serie TE

Propiedades:

Serie TH

- Copolímero de acrilamida.
- Fácil preparación.
- Dispersión acuosa, no contiene disolventes ni tensioactivos.
- Buena estabilidad.
- TH 32: poder espesante en todo el rango de pH, incluso en pH ácido.

Serie RL

- Polímero acrílico en polvo.
- Espesante pseudoplástico.
- Estable a altas temperaturas.

Serie C 150

- Copolímero acrílico.
- Dispersión acuosa.
- Preparación fácil.
- Buena estabilidad.

Serie TE

- Polímero en emulsión agua/aceite.
- Polímero en emulsión agua/aceite.
- Las soluciones de estos productos son pseudoplásticas.
- El tipo TE 400 es aniónico.
- El tipo TC 300 es catiónico.

Especificaciones:

| | TH 73 | TH 32A | C 150 | RL 25S | TC 300 | TE 400 |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Aspecto | Blanco lechoso | Blanco lechoso | Blanco lechoso | Polvo Blanco | Blanco lechoso | Blanco lechoso |
| Activos | 22 % aprox. | 20 % aprox. | 30 % aprox. | > 95 % | 53% aprox. | 57% |
| Viscosidad | < 300 cps | < 3000 cps | < 100 cps | n.a | 200 - 3000 cps | 400– 1400 cps |
| Densidad gr/dm ³ | 1.2 | 1.2 | aprox 1 | n.a | aprox 1 | aprox 1 |
| Carácter iónico | Aniónico | Aniónico | Aniónico | n.a | Catiónico | Aniónico |

n.a. : no aplicable

Aplicaciones:

- Espesamiento en medio acuoso.
- Formulaciones para estampación.
- Laminaciones por rodillos (C 150).



ADITIVOS Y TINTORERIA

Fijador de Colores: Serie KT

Propiedades:

- Buena afinidad por la fibra.
- Mejora la solidez.
- Estable a los electrolitos.
- Estable a la limpieza en seco.



Especificaciones:

| | K 14 T | K 16T |
|------------|--|---|
| Aspecto | Líquido transparente incoloro, amarillento | Líquido incoloro amarillento ligeramente turbio |
| Sólidos | 40 % aprox. | ≥ 50 % |
| Viscosidad | < 2000 cps | ≤ 750cp |
| pH | 3 – 6 | 2.5 – 6.0 |

Aplicaciones:

Agente fijador de colorantes directos en las tinturas.

Antiarrugas AAR 110

Propiedades:

- Evita la formación de arrugas.
- Estable a productos aniónicos y catiónicos.
- Fácil solubilidad en agua fría o caliente.

Especificaciones:

| | AAR 110 |
|------------------------|---|
| Aspecto | Líquido viscoso, prácticamente incoloro |
| Sólidos | 12 % aprox. |
| Viscosidad | 10.000-25.000 cps |
| Carácter iónico | No iónico |

Aplicaciones:

- En los baños de blanqueo o tintura.
- Puede usarse en toda clase de fibras, tales como lana, fibras celulósicas, acrílicas, pana, terciopelo, poliéster, entre otras.



Antiincrustante: AS 100 y AS 100/N

Propiedades:

- Efecto dispersante de las sales.
- No se hidroliza.
- No forma espuma.
- Compatible con baños de tintura aniónicos y no aniónicos.

Especificaciones:

| | AS 100 | AS 100/N |
|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Aspecto | Incoloro, o algo amarillento | Incoloro, o algo amarillento |
| Sólidos | 50 % aprox. | 45 % aprox. |
| Viscosidad | < 400 - 1200 cps | < 500 – 1500 cps |
| pH | 2 – 4 | 6.5 – 8 |
| Sistema iónico | Aniónico | Aniónico |

Aplicaciones:

- Tintura de algodón con colorantes tina.
- Tintura algodón poliéster.
- Tintura colorantes reactivos.



Antimigrante: CA 370/14

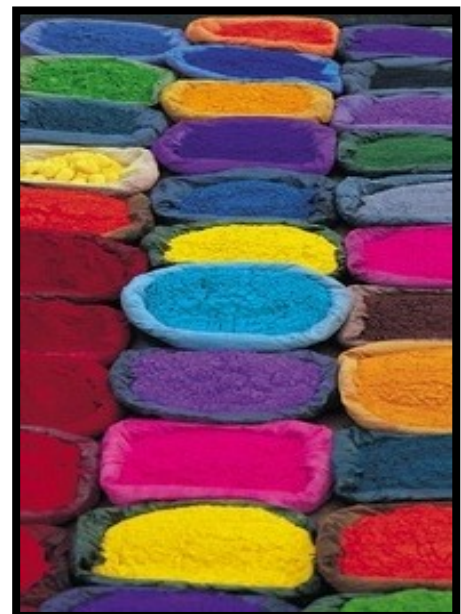
Propiedades:

- Diluible en agua.
- Compatible con sustancias aniónicas y no aniónicas.
- Incompatible con sustancias catiónicas y sales metálicas.
- Buena eliminación por lavado.



Especificaciones:

| | CA 370/14 |
|------------|--------------------------|
| Aspecto | Líquido Incoloro viscoso |
| Sólidos | > 14 % |
| Viscosidad | 2.500 – 4.500 cps |
| pH | 6 – 8 |



Aplicaciones:

- Igualador en baños de tintura.
- Diluir el producto en la proporción 1:4.

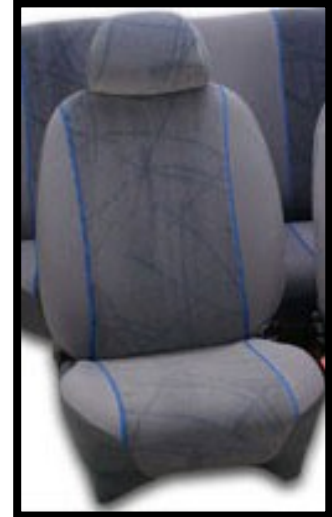
FLOCADO

Serie AR: acrílicas puras

E - 502: copolímero acrílico/estirénico

Propiedades:

- Resistencia al moldeo de las piezas flocadas.
- Buen encaje sobre la mayoría de soportes.



Especificaciones:

| | AR 8 | AR 65 | E 502 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Aspecto | Blanco lechoso | Blanco lechoso | Blanco lechoso |
| Sólidos | 45 % aprox. | 60 % aprox. | 50 % aprox. |
| Viscosidad | < 100 cps | < 500 cps | < 5.000 – 11.000 cps |
| pH | 2 – 3.5 | 4 – 5 | 8 – 9 |
| Sistema emulsionante | Aniónico | Aniónico | Aniónico |

Aplicaciones:

- Flocados sobre cualquier superficie.
- Industria automoción.



DERYPOL S.A., posee una de las más extensas gamas de productos del mercado para el mercado de la depuración de aguas, englobados genéricamente en **polímeros floculantes, coagulantes sintéticos, decolorantes, coagulantes mixtos, agentes reductores de cargas contaminantes específicas, antiespumantes, etc.**

Así mismo un equipo de técnicos especializados y experimentado en el campo de la depuración de aguas que participa y propone el mejor tratamiento para cada problema.

La industria textil y especialmente los procesos de tintura generan volúmenes importantes y complejos de agua residual a tratar. DERYPOL le ofrece productos y un equipo de personas especializadas que pueden ayudarle a solucionar sus problemas con los vertidos, reducir costes de mantenimiento y asesorarles en el mejor tratamiento de su depuradora.

Nuestra preocupación por el entorno natural se ha convertido en nuestro principal objetivo; comercializar productos para solucionar problemas medioambientales, utilizando procesos que respeten el medioambiente. No solo hacemos polímeros sino que también tenemos y participamos en el cuidado del **medio ambiente.**

Derypol, S.A.

Oficinas:

C/ Plató, Nº 6 Entlo. 5º
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 90 90
Fax +34 93238 90 91
E-mail: info@derypol.com

Fábrica y Laboratorios:

C/de Cal Gabatx, s/n.
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona - Spain
Tel. +34 93 849 61 88
Fax +34 93 846 41 93

www.derypol.com

The logo for Derypol, featuring the word "derypol" in a bold, sans-serif font. The letters "de" and "pol" are in a light blue color, while the letters "ry" are in a darker blue color.