



ZINPOL 29

Emulsión de Cera Polietilénica

ZINPOL 29 es una emulsión aniónica de cera polietilénica de alta densidad, formulada para ser usada en revestimientos y tintas de base acuosa, con el fin de incrementar la resistencia al frote y al rayado, sin afectar el coeficiente de fricción de los polímeros base. Esta emulsión de cera, también incrementará las características anti-blocking de los recubrimientos y tintas sin efectos adversos sobre el brillo y la adhesión.

CARACTERISTICAS

- " Excepcional resistencia provista por el alto punto de fusión y la alta densidad de la cera polietilénica.
- " Excelente resistencia al frote y al rayado debido a la tenacidad de esta cera en recubrimientos y películas de tintas.
- " No presenta efectos adversos en el brillo y la adhesión debido al tamaño de partícula muy fino y uniforme de la emulsión de cera.
- " Excelente resistencia al blocking, causado por el alto punto de ablandamiento del ZINPOL 29.
- " Realza las propiedades dadas por el alto coeficiente de fricción de los polímeros con los cuales se formula.
- " Ideal para formulaciones que requieren sistemas aniónicos.
- " Cumple con FDA 175.105 y 176.210.

APLICACIONES

ZINPOL 29 es fácil y uniformemente dispersado en los procedimientos de mezclado y no se observa separación en la superficie de la película seca. Su mayor aplicación es en barnices de sobreimpresión que requieran propiedades antideslizantes.

PROPIEDADES

Aspecto	Emulsión traslúcida
Carga	Aniónica
No volatiles	25 ± 1
pH	8.5 - 9.5
Densidad (g/cm ³)	1.00 ± 0.01
Estabilidad al congelamiento	Proteger del congelamiento
VOC (Morfolina)	4.2 g/l
Tamaño de partícula	0.1 - 0.3µ

INDICACIONES

1. En caso de ser necesario, la cantidad de ZINPOL 29 puede ser variada de modo de incrementar el brillo y mantener el coeficiente de fricción.
2. Para lograr una típica resistencia al frote y al rayado, usar 5-10% (p/p) de ZINPOL 29 en la formulación final.
3. Evitar mezclar el producto con alcoholes anhidros pues el shock con el solvente puede causar precipitación

Las indicaciones formuladas en esta publicación están basadas en nuestro conocimiento y en experiencias realizadas en nuestros Laboratorios, bajo condiciones standard. Debido a que las condiciones de aplicación de nuestros productos se encuentran fuera de nuestro control, es responsabilidad del transformador el verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.



PRESENTACION Tambores de chapa con doble bolsa de polietileno, conteniendo 200 kg netos.

Las indicaciones formuladas en esta publicación están basadas en nuestro conocimiento y en experiencias realizadas en nuestros Laboratorios, bajo condiciones standard. Debido a que las condiciones de aplicación de nuestros productos se encuentran fuera de nuestro control, es responsabilidad del transformador el verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.