



DISPERMYN N°1

FICHA TÉCNICA DEL 07/06/2017

DEFINICIÓN

El **Dispermyn n°1** es un aditivo de alto peso molecular, humectante y dispersante con una gran eficacia en calidades numerosas con disolvente.

PARTICULARIDAD

Solución de copolymero con grupos de gran afinidad pigmentaria.

Su utilización permite :

- Una fuerte disminución de la viscosidad
- Un aumento de la concentración pigmentaria
- Una reducción del tiempo de dispersión
- Una mejoría del brillante
- Una mejoría de la extensión

Su compatibilidad con varias familias químicas es muy grande.

USO

El **Dispermyn n°1** es esencialmente utilizado :

- En las pinturas para la industria general:
Alquídicas , acrílicas , acrílicas hidroxiladas , acrílicas termoplásticas , de caucho clorado o ciclisado , de epoxi poli aminoamido , éster epoxi , pliolite , poliuretanas , vinilo (acetato de cloruro de vinilo)...
- Para la producción de concentrados pigmentarios.
- Para la producción de tintas.
- Para la producción de plástico (pvc).
- Para la producción de cosméticos.

CARACTERÍSTICAS

Extracto seco : 30%

Punto relámpago : 38°C

Densidad 20°C :1,03

CONSEJO DE UTILIZACIÓN

MODO : El **Dispermyn n°1** se incorpora sobre agitación después de haber mezclado las resinas y disolventes ; Después se añade el pigmento.

CANTIDADES PRECONIZADAS : **Dispermyn n°1** forma de reparto por 100 de pigmento

1-mineral : 15 a 20
à100

2-titanio : 5

3-orgánico : 40 a 80

4-negro de carbono : 80

Estos valores son a considerar como puntos de partida durante las pruebas de optimización.