

KREMA RESINA 50%

Latex vinil acrílico aniónico

DESCRIPCIÓN

Es una Emulsión Vinil Acrílica aniónica de elevado peso molecular, especialmente diseñado para la formulación de revestimiento plástico decorativo y protector para interior/exterior y pintura texturizada.

APLICACIONES

Debido a su eficiencia para ligar pigmentos y a su capacidad de formar película a temperatura baja, puede ser utilizado también en formulación de pintura económica interior/exterior mate y semibrillante.

Entre las principales propiedades de desempeño que caracterizan a las formulaciones basadas en KREMA RESINA se destacan las siguientes:

- Excelentes propiedades al retocado
- Buena resistencia al agua
- Estable en almacenamiento

ESPECIFICACIONES

Propiedad	Unidad	MÍN	MÁX
Apariencia	-	Hidrosol Homogéneo	
Color	-	Blanco lechoso	
Olor	-	Suave	
Viscosidad Brookfield ⁽¹⁾	cP	2000	2600
Sólidos	%	49	50
Densidad @ 25°C	lb/gal	8,00	9,00
pH, 25°C	-	4	5
Película, 2 horas seca a 25°C	-	Clara	
TMFP	°C	-	7
Tg (calculado)	°C	-	10
Estabilidad Mecánica	-	Excelente	

Estabilidad a la congelación

-

No

* Brookfield LVDV-E aguja # 3, 30 rpm.

FORMA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Formulación sugerida de recubrimiento plástico:

Orden	Ingrediente	Cantidad Kg
1	KREMA® Resina	126
2	Bactericida	0,8
3	Etilenglicol	2
4	Antiespumante	0,04
5	Espesante	0,8
6	Amoniac 25%	0,40
7	Granilla	830
8	Agua	60
	Total	1000

Sólidos % peso 89,2

pH 7 – 8

Los ingredientes deben ser añadidos y mezclados directamente al látex. Se recomienda utilizar el mezclador a velocidad baja durante la preparación del revestimiento.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Para el almacenamiento y manipulación de la resina siga los procedimientos típicamente conocidos y deseables para dispersiones de polímeros.

Utilice tanque de almacenamiento y tuberías resistentes a la corrosión: Acero inoxidable, polietileno, plástico reforzado con fibra de vidrio. Bombas de diafragma operadas por aire comprimido son preferidas.

El rango de temperatura de almacenamiento es 10-30°C, en zonas cubiertas, ventiladas y frescas. Nunca almacene por debajo de 5°C.

Si se cumplen todas las condiciones para el almacenamiento y manipulación, el período de vida útil es de 6 meses a partir de la fecha de elaboración.

