

CRILENE ET 652

Emulsión acrílica autorreticulable



DESCRIPCION:

CRILENE ET 652 es una emulsión acrílica autorreticulable que forma un film de blando a intermedio. Se utiliza en la laminación tela con tela y de espuma con tela, como ligante de pigmentos para las fibras de vidrio, la ligazón de telas no tejidas y el acabado de telas. Especialmente recomendada para el resinado del revés de telas, sola o en combinación con **CRILENE ET 650**, según los requerimientos de tacto. El agregado de **CRILENE ET 652** en la formulación de la pasta de resinado proporciona un excelente grado de impermeabilización en substratos de algodón, y/o mezclas con poliéster.

DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	45 ± 2
Viscosidad Brookfield	100 – 300 cps
PH	2 – 4
Densidad (g/cm ³)	1.03 ± 0.02
TMFP	< 0°C
Carga	No iónica

CARACTERISTICAS:

- Sólida al lavado y a la limpieza a seco.
- Diluible en agua en cualquier proporción.
- Excelente resistencia a la luz ultravioleta de las películas ya curadas.
- No requiere el agregado de reticulantes externos.

APLICACIONES:

En condiciones óptimas, no necesita de catalizador para obtener buena solidez pero, cuando las condiciones no son las apropiadas, se recomienda utilizar un catalizador ácido.

En el caso de mínimas condiciones de curado y secado, se recomienda utilizar como catalizador 0,1 % de ácido oxálico sobre el total de la formulación, el cual, en las dosis adecuadas, provee una excelente catálisis sin dañar la tela, incluso a temperaturas muy altas.

En los casos en que se utilice una emulsión soluble en álcali como espesante, como es el caso de **CRILENE ET 625**, se recomienda utilizar fosfato di amónico para neutralizar la misma pues actúa como catalizador ácido latente. Este producto se agrega en pequeñas porciones, previamente disuelto en agua a aproximadamente un 25%. Se debe tener sumo cuidado de no sobrepasar el pH de 8 pues pueden amarillarse las pastas y las películas.

Nunca deberán utilizarse para neutralizar un espesante, tal como **CRILENE ET 625**, álcalis fijos como es el NaOH pues impiden el curado de la resina.

Nota: Se recomienda proteger del frío.

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.

Marcos Sastre 745-(1618) El Talar-Buenos Aires -Argentina-Te/Fax: (54-11)4726-9100 e-mail: laboratorio@crilen.com.ar