



RESIMEL MD Melamina	INFORMACIÓN TÉCNICA
	70076005.00.09.02

TIPO QUÍMICO:
Resina Melamínica

APARIENCIA:
Líquido incoloro opalescente.

% SÓLIDOS (Refractometría):
60.0 ± 1.5

pH:
8.50 – 9.50

SOLUBILIDAD:
Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:
6 meses bajo condiciones normales.

El **RESIMEL MD** es un condensado de melamina que aporta acabados llenos con alta solidez al lavado, ya que forma enlaces transversales junto con la fibra y copolímeros.

El **RESIMEL MD** es un producto apropiado para formulaciones con agentes de carga en procesos de fibras tejidas y no tejidas mejorando su resistencia mecánica.

El **RESIMEL MD** proporciona un enlace transversal irreversible con textura permanente por haber experimentado la modificación de su estructura química a nivel molecular durante el curado.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Proporciona tactos rígidos con resorte.
- Brinda tactos llenos y firmes sobre los tejidos.
- Alta resistencia a lavados sucesivos.
- Mejora las solideces al frote.
- Proporciona acabados con brillo.



RESIMEL MD Melamina	INFORMACIÓN TÉCNICA
	70076005.00.09.02

FORMULACIONES SUGERIDAS:

1. Acabado firme sobre 100% Nylon:

200 g/l - 300 g/l	RESIMEL MD
40 g/l - 60 g/l	Catalizador CM

Impregnado seco
Polimerizar a 160°C durante 3 minutos

2. Acabado para mejorar la firmeza al frote:

50 g/l - 70 g/l	RESIMEL MD
10 g/l - 14 g/l	Catalizador CM

Impregnado seco
Polimerizar a 160°C durante 3 minutos

3. Aditivo de pastas para fibras no tejidas

4.0 – 8.0 %	RESIMEL MD
-------------	-------------------

Aplicado por aspersión o por impregnación.
Polimerizar a 160°C durante 3 min.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación