



RESIN RV - 005 (VMCH)

DATA

1. Introduction:

RV-005 is a high molecular weight, carboxy-functional terpolymer comprised of vinyl chloride, vinyl acetate and maleic acid. It provides good adhesion to vinyls, metals, concrete and cellulosic substrates. This resin gives highly flexible, post-formable coatings on metal coil and sheet. Which mainly used in:

- a. For a clear and pigmented coating on paper, film, foil and fabric
- b. In the production of heat sealable packaging coatings and adhesives
- c. Can be used in metal coatings and marine and maintenance coating
- d. Coatings for metal cans.

2. Specifications:

Appearance:	White powder
Molecular Weight:	27,000
Inherent viscosity, dL/g	0.48-0.51
Specific Gravity	1.35
Glass temperature, Tg°C	74
K value	44-46
Vinyl Acetates Content (w %)	12-15
Maleic Acid content, %	1-2
Volatile Contents, % ≤	1.0
Particle Size, mm	< 0.5

3. Handling and storage:

- a. Shelf life: 24 months in well sealed container at room temperature.
- b. Keep away from direct sunshine and flame. Prevent from dampness.

4. Packing

25 kg/bag

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso y también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. Se invita al cliente a un examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines buscados.

La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se lleva a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control siendo, por tanto, de la responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, esta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras condiciones generales de venta y suministro. 03051101

QUÍMICA MILENIO, S.A. DE C.V.

Guadalupe Victoria No.255 Col. Santa Maria del Pueblito 45018 Zapopan, Jal. México.
villegas@quimicamilenio.com Tel. (33) 3627-1127, (33) 3627-1110.