

# Tekmine 65 IB54



## RESINA MELAMINA

Resina de melamina formol isobutilada, de alta reactividad

## MELAMINE RESIN

Non-plasticized isobutylated melamine resin with high reactivity.

## COMPOSICION

Solución de resina de melamina, reaccionada con paraformol e isobutanol.

## COMPOSITION

A solution of melamine resin, reacted with paraformaldehyde and isobutanol.

### - Composición del solvente

Isobutanol	80 %
Butanol	20%

### - Solvent composition

Isobutanol	80%
Butanol	20%

## SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/Unidad	Method/Metodo ( * )	Norm Reference/ Norma Referente
Non volatiles / Solidos	54± 2	%	D-116/4	ASTM D1644
Viscosity / Viscosidad	R - U	Gardner	D-055	ASTM D1545
Acid number / Indice Acidez	max 2	mg KOH/ g	D-113	ASTM D 465/1639
Tolerance in Heptane/ Tolerancia en Heptano	1:4 - 1:6		D-151	
Colour / Color	max 2	Hellige	D-019	ASTM D1545-NI1109
Appearance / Apariencia	Clear/Transparent Clara/ Transparente	Visual	D-020	-----
Density / Densidad	1,02 ± 0.02	Kg / dm <sup>3</sup>	D-022	DIN 53217
Flash Point/ Punto inflamacion	27	°C	D-547	DIN 53213

( \* ) Methods of determination (available on request)/ Metodos de determinación (disponibles a pedido)

## SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos	diluable
Solventes aromáticos	diluable
Butanol	diluable
Esteres	diluable

## SOLUBILITY

Aliphatic solvents	dilutable
Aromatic solvents	dilutable
Butanol	dilutable
Esters	dilutable

## COMPATIBILIDAD

Compatible con alkyds cortos, y medianos (testear previamente), resinas acrílicas termoendurecibles y poliesteres saturados.

## COMPATIBILITY

Good compatibility with short oil alkyds, with medium oil alkyds (test previously), thermosetting acrylic resins and saturated polyesters.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

De muy buena dureza, adhesión, elasticidad y resistencia química. Tiene muy buena aceptación de over-spray, en procesos de aplicación continuos.

## MAIN PROPERTIES

With very good hardness, adhesion and flexibility. Very good chemical resistance. Very good over-spray acceptance in continuous application processes.

## APLICACIONES

Esmaltes automotrices e industriales en combinación con alkyds cortos, resinas acrílicas termoconvertibles y poliesteres saturados.

Esmaltes y acabados, para curado a baja temperatura.

## APPLICATIONS

Automotive and Industrial enamels, in combination with alkyds resins, thermosetting acrylic resins and saturated polyesters.

Low bake temperature, enamels and topcoats.

## FORMA DE USO

TSA acrylic 3% OH (solidos)	70
Tekmine 65 (solidos)	30

## USES

TSA acrylic 3% OH (solids)	70
Tekmine 65 (solids)	30

## FORMAS DE ENTREGA

Al 54% en Isobutanol/Butanol 80/20 en tambores de hierro con 180 kg netos.

## SUPPLIED FORMS

54% in Isobutanol/Butanol 80/20 in drums containing 180 kg net.

Nota: los datos arriba consignados se han obtenido de ensayos realizados en nuestro laboratorio. Los mismos son altamente confiables, pero declinamos toda responsabilidad respecto al uso que se haga de ellos.

Note: The above mentioned indications are based on carefully made tests in our laboratory. However, no liability can be assumed in the event of any inaccuracy or incompleteness being found in the value listed above.