

# Betional 4138 XX65



## RESINA ALKIDICA

Resina alquídica corta y modificada, con 2 % de Oxidrilos libres (sobre sólidos)

## ALKYD RESIN

Modified Short Oil alkyd resin ,containing 2% OH (on solids)

## COMPOSICION

Resina alquídica de cadena truncada,conteniendo ácidos grasos vegetales y polioles de alta funcionalidad.

## COMPOSITION

Chainstopped alkyd resin,containing vegetable fatty acids and high functionality polyols.

### - Composición del solvente

Xileno 100%

### - Solvent composition

Xylene 100%

## SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/ Unidad	Method/Metodo ( * )	Norm Reference/ Norma Referente
Viscosity / Viscosidad	Z2 - Z5	Gardner	D-055	ASTM D1545
Non volatiles / Sólidos	65±1	%	D-116/4	ASTM D1644
Acid number / Índice Acidez	max 24	mg KOH/ g	D-113	ASTM D 465/1639
Colour / Color	max 9	Hellige	D-019	ASTM D1545-NI1109
Appearance / Apariencia	Clear/Transparent Clara/ Transparente	Visual	D-020	-----
Density / Densidad	0,97 ± 0.02	Kg / dm <sup>3</sup>	D-022	DIN 53217
Flash Point/ Punto inflamacion	26	°C	D-547	DIN 53213

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

## SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos mala  
Solventes aromáticos diluible  
Butanol mala  
Esteres diluible

## SOLUBILITY

Aliphatic solvents not dilutable  
Aromatic solvents dilutable  
Butanol not dilutable  
Esters dilutable

## COMPATIBILIDAD

Presenta buena compatibilidad con resinas alquídicas cortas,melaminas,nitrocelulosa de 1/2 e isocianatos alifáticos y aromáticos.

## COMPATIBILITY

Good compatibility with short oil alkyd resins,amino resins,nitrocellulose 1/2 sec and aliphatic and aromatic isocyanates.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

Buena dureza ,buena elasticidad, y buena adhesión sobre acero. Especialmente indicado donde se requiere rápido secado

## MAIN PROPERTIES

Good hardness ,good elasticity and good adhesion on steel.Specially recommended when fast drying is required.

## APLICACIONES

Esmaltes poliuretánicos de calidad económica y aceptables propiedades. Esmaltes industriales de secado rápido al aire.Combinado con isocianatos alifáticos ofrece buena performance.Con isocianatos aromáticos para lacas de secado rápido

## APPLICATIONS

Industrial economic 2K systems.Fast air drying enamels.In combination with aliphatic polyisocyanates ,good performance is achieved.With aromatic polyisocyanates to formulate quick drying lacquers.

## FORMA DE USO

Betional 4138 100  
(sólidos)Zirconio ( 0,4-0,5 %  
metal) Cobalto ( 0,04-0,05 %  
metal) Calcio ( metal) 0,03-0,04 %

## USES

Betional 4138 100  
(solids)Zirconium 0,4-0,5 %  
(as metal)Cobalt (as 0,04-0,05 %  
metal) Calcium (as 0,03-0,04 %  
metal)

## FORMAS DE ENTREGA

Al 65% en Xileno en tambores de hierro con 180 kg netos.

## SUPPLIED FORMS

65% in Xylene, in drums containing 180 kg net.

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.

---