

Betional 1337 XX70



RESINA ALKIDICA

Resina alquídica corta basada en aceite secante, para sistemas 1K y 2K

COMPOSICION

Resina alquídica corta, de 38 % de aceite de Soja/Girasol, polioles y Anhídrido Ftálico

- Composición del solvente

Xileno 100

ALKYD RESIN

Short oil alkyd resin based on drying oil, for 1K and 2K systems.

COMPOSITION

Short oil alkyd resin containing 38% of Soya/Sunflower oil, polyols and Phthalic Anhydride.

-Solvent composition

Xylene 100

SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

| Property / Propiedad | Value/Valor | Units/Unidad | Method/Metodo (*) | Norm Reference/ Norma Referente |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Non volatiles / Sólidos | 70± 2 | % | D-116/4 | ASTM D1644 |
| Viscosity / Viscosidad | Z6- Z8 | Gardner | D-060 | |
| Acid number / Índice Acidez | max 15 | mg KOH/ g | D-113 | ASTM D 465/1639 |
| Colour / Color | max 7 | Hellige | D-019 | ASTM D1545-NI1109 |
| Appearance / Apariencia | Transp-Slightly Haze Transp-Ligeram Turb | Visual | D-020 | ----- |
| Density / Densidad | 1,02± 0.02 | Kg / dm ³ | D-022 | DIN 53217 |
| Flash Point/Punto inflamacion | 27 | °C | D-547 | DIN 53213 |

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

SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos parcial
Solventes aromáticos completa
Esteres y Cetonas completa
Etanol/Butanol no diluible

SOLUBILITY

Aliphatics solvents partly dilutable
Aromatics solvents complete
Esters and Ketones dilutable
Ethyl/Butyl Alcohols not dilutable

COMPATIBILIDAD

Buena compatibilidad en general con alquídicos medios y largos y parcial con algunos poliésteres.
Buena compatibilidad con resinas ureas y melaminas, nitrocelulosa y resinas de isocianato.
La resina contiene aprox. 3% de grupos OH/NV reticulables con isocianato

COMPATIBILITY

Good compatibility with medium and long oil alkyd resins and partly with some polyester resins.
Good compatibility with amino resins, nitrocellulose solutions and resins containing isocyanates.
This resin contains 3% OH/NV groups to combine with isocyanate resins.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Da secado al aire rápido, tiene muy buena formación de film y se logran muy buenos espesores. Muy alto brillo, Buena resistencia a la luz y está recomendado para aplicación a soplete.

MAIN PROPERTIES

With fast air-drying and film build up. It is possible to achieve layers with medium to high thickness. With very high gloss and good performance in outdoor exposures. This resin is recommended for spray gun applications.

APLICACIONES

En sistemas 1K para formular esmaltes industriales hornables. En lacas nitrocelulósicas se usa como plastificante del sistema. Se usa también en lacas catalizables por ácido.
En sistemas 2K para Fondos y esmaltes PU

APPLICATIONS

In 1K systems to formulate baking industrial enamels. In nitrocellulosic lacquers as plasticizer. Recommended in flooring acid catalized paints.
En 2K systems to formulate Primers and PU enamels

FORMAS DE USO 1K

Sistemas 1K

Betional 1337 XX70 (solids) 70
Amino resins (solids) 30

Sistemas 2K

Betional 1337 XX70 (solids) 100
Desmodur N75 (tal cual) 44

FORMAS DE ENTREGA

Al 70 % en Xileno en tambores conteniendo 190 kg netos

USES

1K systems

Betional 1337 XX70 (solids) 70
Amino resins (solids) 30

2K Systems

Betional 1337 XX70 (solids) 100
Desmodur N75 (as such) 44

SUPPLIED FORMS

70% in Xylene in drums containing 190 kg net.

Note: The above mentioned characteristics are based on carefully made tests in laboratory. We cannot assume any responsibility for the use of the information described herein.

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