

# Betiodur RU-428 XG42



## Resina Poliuretánica Monocomponente

Resina poliuretánica

### COMPOSICION

Resina sintética con Grupos Isocianato libres para curado por humedad

#### - Composición del solvente

Xileno	75%
Dowanol PMA	25%

## Monocomponent Polyurethane resin

Polyurethane resin

### COMPOSITION

Synthetic Polyether resin containing free Isocyanate groups for moisture curing

#### - Solvent composition

Xylene	75%
Dowanol PMA	25%

### SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/	Method/Metodo	Norm Reference/
Viscosity / Viscosidad	A - B	Gardner	D-055	ASTM D1545
Non volatiles / Solidos	42± 2	%	D-116/4	ASTM D1644
Viscosity CF4 /Viscos CF4	20 - 30	sec/seg	D-056	
Colour / Color	max 2	Hellige	D-019	ASTM D1545-NI1109
Appearance / Apariencia	Clear/Transparent Clara/ Transparente	Visual	D-020	-----
Density / Densidad	0,93 ± 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	no diluible
Solventes aromáticos	parcial dilucion
Alcoholes	limitada
Esteres	completa

### COMPATIBILIDAD

Buena compatibilidad con alkyds plastificantes,excelente con Dibutil ftalato y con alkyds cortos.

### SOLUBILITY

Aliphatic solvents	not dilutable
Aromatic solvents	partial dilution
Alcohols	limited
Esters	complete

### COMPATIBILITY

Good compatibility with a wide range of Short oil alkyds,excellent compatibility with Dibutyl Phthalate and Plasticized short Alkys

### PROPIEDADES PRINCIPALES

Resina Poliuretánica monocomponente curable por humedad ambiente especialmente diseñada para barnices de interior para plastificado de pisos poseyendo alta reactividad,muy rapido secado y excelente brillo y resistencia a la abrasion

### APLICACIONES

Para barnices de interior para pisos de madera y concreto

En canchas deportivas de piso de madera cuando se requiere alta resistencia a la abrasion

### FORMA DE USO

En colores solidos se usa como endurecedor en sistemas alquidicos.La parte (A ) pigmentada en alkyd y el RU-428 XG 42 como endurecedor parte (B)

### FORMAS DE ENTREGA

Al 42% en Xileno /Dow PMA en tambores de hierro con 180

### MAIN PROPERTIES

Moisture curing Polyurethane Resin specially designed for indoor flooring varnishes possessing high reactivity,very fast drying and excellent gloss and abrasion resistance

### APPLICATIONS

Indoor flooring varnishes for wood and concrete surfaces

In wood sportive courts when high abrasion resistance is required

### USES

In solid colors is used as hardener in 2K alkyd systems.(Pigment in alkyd binder (A) and RU-428 XG42 as hardener (B))

### SUPPLIED FORMS

42% in Xylene/Dow PMA, 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  
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