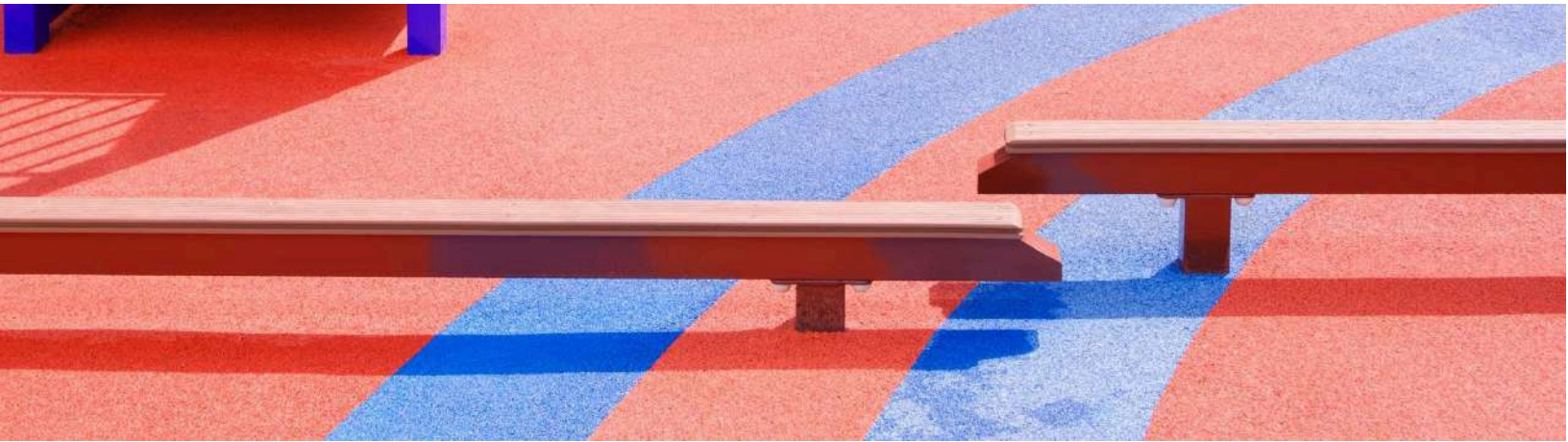


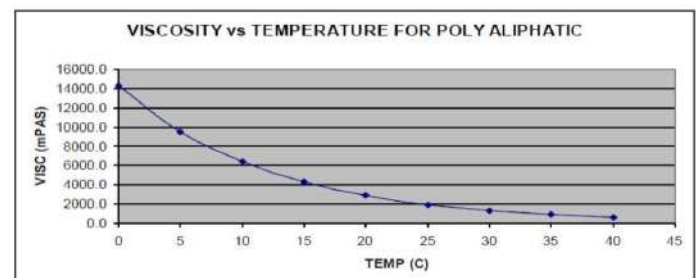
## Resina Alifática / POLY ALIPHATIC

Resina Alifática ligante de caucho, garantiza la calidad, la estabilidad y protege las superficies de caucho de los rayos UV y no se decolora en el tiempo.



### Especificaciones del Producto

POLY ALIPHATIC es un aglutinante de poliuretano monocomponente de curado por humedad, con 100% de sólidos. El tiempo de curado es de aproximadamente 3 a 4 días, sin activar, a una temperatura de 25 °C y una humedad relativa del 50 %. Si se utiliza a temperaturas y humedades más bajas, el tiempo de curado se prolongará considerablemente. Se requiere el uso de un 3 % o más de ALIPHATIC ACTIVATOR 0613 para acortar los tiempos de curado. POLY ALIPHATIC solo debe utilizarse entre temperaturas de 5 °C y 25 °C. POLY ALIPHATIC, que se utiliza principalmente para superficies de seguridad de EPDM adheridas in situ, exhibe una excelente adhesión a la mayoría de los granulados de caucho y ofrece un gran rendimiento tanto en resistencia a la tracción como en durabilidad. POLY ALIPHATIC posee una excelente resistencia a los rayos UV y no se decolora con el tiempo. Debido a esto, se utiliza específicamente para unir EPDM de tonos claros y pasteles, donde se requiere retención de color.



Tasa de adición de resina para vertido húmedo, capa base	10%
Tasa de adición de resina para vertido húmedo, capa superficial	20%
Tasa de adición de resina para fabricación de palmetas y tapetes	5% - 25%

(\*) \* Tenga en cuenta que durante el proceso de curado por humedad, el POLIFÁTICO no se decolorará si se expone a rayos UV fuertes (a diferencia del POLY 46-2P).

## Descripción General, y Almacenamiento

POLY ALIPHATIC se suministra en bidones de acero de 220 kg y barriles de plástico de 25 kg. El producto debe almacenarse en condiciones secas a una temperatura de entre 3 y 35 °C. Evite el almacenamiento a largo plazo de envases parcialmente utilizados, ya que el contacto de la humedad atmosférica con la resina provocará la formación de costras en el producto. La vida útil de los envases sin abrir almacenados en las condiciones recomendadas es de 12 meses.

## Información de salud y seguridad

Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte por POLY Aliphatic SDS.

Colour	Water White
Viscosity (Poise @ 25°)	15 – 30
NCO content (%)	9,5 – 12,5
Specific Gravity (@ 25°C)	1,1
Non Volatiles (%)	96
Cure Time (hrs @ 25°C and 50% RH)	Adjustable
Flash Point (°C)	>93
Tensile Strength* (MPa)	0,6 – 1,0
Elongation* (%)	80 – 120

(\*) Cuando se aplica al 20% con R30S EPDM



For more information on MRI Polytech flexible flooring systems visit:  
[www.mri-polytech.com](http://www.mri-polytech.com)  
 or call: +44 (0) 1625 575737 to talk to the experts.



## Polytech Liquid Polymers - A Plixxent Company

From our modern manufacturing base in the UK, as well as distribution points globally, we supply flexible Polyurethane systems to a global user base

We export globally and our customers have installed our products in every corner of the world.  
 Projects ranging from recreational and commercial, through to industrial flexible flooring solutions.