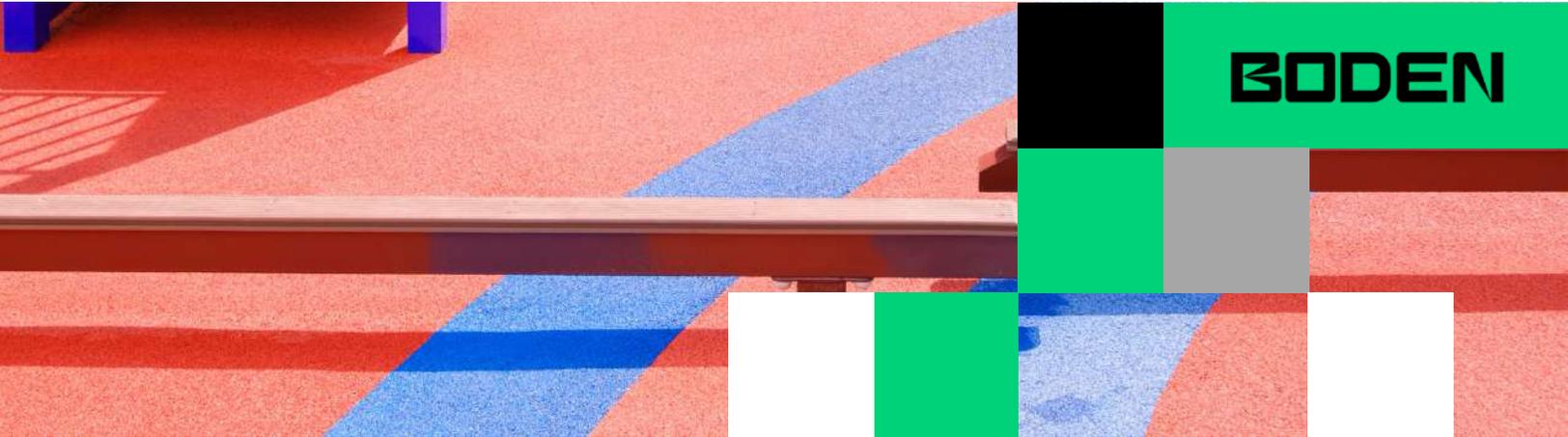


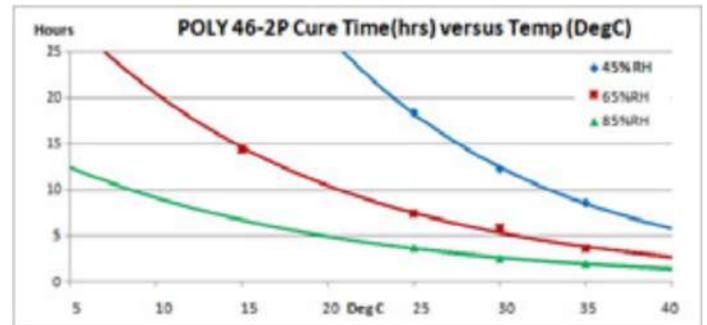
Resina Aromática / POLY 46-2P

Resina Aromática de Poliuretano ligante de caucho, garantiza la calidad y la estabilidad de las superficies de caucho.



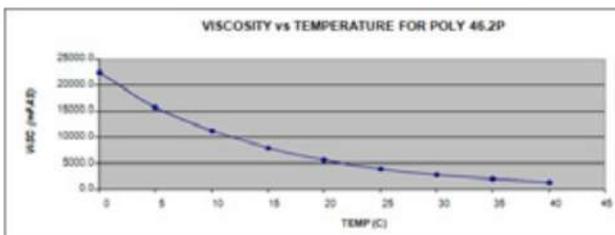
Especificaciones del Producto

POLY 46-2P es un adhesivo de poliuretano de un solo componente que se endurece contra la humedad. El tiempo de curado es de aproximadamente 4 a 6 horas a una temperatura de 25°C y una humedad relativa del 50%. Si se utiliza a temperaturas y humedad más bajas, el tiempo de curado se prolongará considerablemente, por lo que es posible que sea necesario el uso del activador alifático 0613 para acortar los tiempos de curado. El producto sólo debe utilizarse entre temperaturas de 5° y 25°. Utilizado principalmente para superficies de seguridad enrasadas de SBR y EPDM unidas in situ, POLY 46-2P exhibe una excelente adhesión a la mayoría de los granulados de caucho y brinda un sólido rendimiento tanto en resistencia a la tracción como en durabilidad. POLY 46-2P también se utiliza en la fabricación de palmetas de seguridad de caucho, tapetes de caucho y productos de caucho moldeado.



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, POLY 46-2P puede decolorarse si se expone a rayos UV fuertes.



Descripción General, y Almacenamiento

POLY 46-2P se suministra en IBC de 1090 kg, tambores de acero de 220 kg y balde/tineta de plástico de 20 kg. El producto debe almacenarse en lugar seco a una temperatura de entre 3 y 35°C. Evite el almacenamiento a largo plazo de recipientes parcialmente usados ya que el contacto de la humedad atmosférica con la resina provocará la formación de piel 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 46-2P SDS.

Colour	Amber
Viscosity (Poise @ 25°)	30 – 50
NCO content (%)	7,5 – 11,0
Specific Gravity (@ 25°C)	1,1
Non Volatiles (%)	92 - 94
Cure Time (hrs @ 25°C and 50% RH)	4 – 6
Flash Point (°C)	>93
Tensile Strength* (MPa)	0,6 – 1,0
Elongation* (%)	80 - 120

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



MRi Polytech worldwide

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.