

# PROEMUL-R (A65BR)

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa aniónica de rotura rápida especialmente formulada para su empleo en soluciones específicas de impermeabilización, que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE 51603:2013 para el tipo A65BR.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Negativa	
Contenido de ligante	%	UNE EN 1428	63	67
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C)	s	UNE EN 12846-1	5	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	5
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Demulsibilidad con Cl <sub>2</sub> Ca (0,1N)		NLT-141	60	
<b>Residuo por destilación</b>				
UNE EN 1431				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	100
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	39	-

## APLICACIONES:

- Tratamientos de impermeabilización de superficies en los que se puede combinar con el empleo de un agente ruptor, en el momento de su aplicación.

Revisión nº5 - Aprobado: 01/06/2022 - Próxima revisión: 01/06/2027

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 10 - 35. Dentro de este rango, no se requiere el calentamiento de la emulsión para su aplicación, pero, en caso de realizarse, se tendrá especial cuidado en no sobrepasar el límite de los 60°C. Para ello, se recomienda que el calentamiento se realice con medios que garanticen un correcto control de la temperatura y una homogeneidad de la misma en toda la emulsión, evitando sobrecalentamientos puntuales que podrían deteriorarla.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ya que puede afectar a la calidad del producto.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- En función del tipo de tratamiento y características del soporte, principalmente.

## RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte.
- Maquinaria adecuada, con boquillas limpias para una dosificación correcta y homogénea en todo el soporte.