

STYEMUL TRG-2d (C65BP2 TRG)

DEFINICIÓN:

Emulsión catiónica bituminosa de rotura rápida para tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla a ejecutar en zonas cálidas o con tráfico intenso, en la que el ligante original está compuesto por un betún modificado con polímeros tipo Elaster. Cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C65BP2 TRG.

ESPECIFICACIONES:

| Características | Unidad | Norma | Min. | Máx. |
|--|-------------------|------------|----------|------|
| Emulsión Original | | | | |
| Polaridad de las partículas | - | EN 1430 | Positiva | |
| Índice de rotura | - | EN 13075-1 | - | 110 |
| Contenido de ligante (por cont. en agua) | % | EN 1428 | 63 | 67 |
| Tiempo de fluencia (2 mm, 40°C) (*) | s | EN 12846-1 | 40 | 130 |
| Tendencia a la sedimentación (7 días) | % | EN 12847 | - | 10 |
| Residuo de tamizado (0,5 mm) | % | EN 1429 | - | 0,10 |
| Adhesividad | % | EN 13614 | 90 | - |
| Residuo por destilación | | | | |
| EN 1431 | | | | |
| Penetración (25 °C) | 0,1 mm | EN 1426 | - | 100 |
| Punto de reblandecimiento | °C | EN 1427 | 50 | - |
| Cohesión (péndulo Vialit) | J/cm ² | EN 13588 | 0,5 | - |
| Recuperación elástica (25°C) | % | EN 13398 | DV | - |
| Residuo por evaporación | | | | |
| EN 13074-1 | | | | |
| Penetración (25 °C) | 0,1 mm | EN 1426 | - | 150 |
| Punto de reblandecimiento | °C | EN 1427 | 43 | - |
| Cohesión (péndulo Vialit) | J/cm ² | EN 13588 | 0,5 | - |
| Recuperación elástica (25°C) | % | EN 13398 | DV | - |

Revisión nº4 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

Si desea más información, visite www.cepsa.com

Nota: Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Cepsa cualquier responsabilidad por un uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.

| Residuo por estabilización | | EN 13704-2 | | |
|------------------------------|-------------------|------------|-----|-----|
| Penetración (25 °C) | 0,1 mm | EN 1426 | - | 100 |
| Punto de reblandecimiento | °C | EN 1427 | 50 | - |
| Cohesión (péndulo Vialit) | J/cm ² | EN 13588 | 0,5 | - |
| Recuperación elástica (25°C) | % | EN 13398 | DV | - |

(*) Se acepta tiempo de fluencia entre 5 y 70 s por 4 mm, en función de las características de los materiales a emplear.

DV = Valor a declarar

APLICACIONES:

- Tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla de alto desempeño (ligante modificado con polímero), para zonas cálidas o de tráfico intenso.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 30-60. 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.

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- En función del tipo de tratamiento y características de la gravilla principalmente.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte.
- Maquinaria adecuada para una buena dosificación, homogénea en todo el soporte, con inyectoros limpios y en buen estado, evitándose el riego con lanza.
- Forma de gravilla adecuada.
- Evitar almacenamientos prolongados.