

# DUST CONTROL

MATAPOLVO EMULSIÓN

ACRÍLICA



*AEI Group SpA es una empresa multinacional líder en la reparación y mantenimiento de carpetas asfálticas y de hormigón. Enfocados en el desarrollo de productos con innovaciones tecnológicas particulares, que permiten a contratistas y empresas constructoras trabajar eficientemente en la reparación y mantenimiento de caminos.*

## SISTEMA DE CONTROL DE POLVO Y MEJORAMIENTO DE CAMINOS TIERRA

### DESCRIPCION

Producto de consistencia líquida a base de emulsión asfáltica, fibras minerales seleccionadas y polímeros acrílicos, que le otorgan excelentes características como aglomerante de polvo en caminos de tierra o bases naturales.

**DUST CONTROL** Posee un equilibrado contenido de fibras minerales y aditivos que aseguran un sello parejo, autonivelante y amortiguador de golpes.

### USOS BASICOS

1. Matapolvo destinado a la aglomeración de partículas volátiles
2. Reconstituyente de caminos disgregados por acciones atmosféricas
3. Reparación de caminos de base natural, permitiendo aplicación sobre aplicación.

### Instrucciones de seguridad:

Precauciones de manipulación: Producto no inflamable. No dejar al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protegerse usando guantes, anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar

inmediatamente con abundante agua. En general en caso de emergencia contacte al CITUC, fono: (+562 263538009).

### INSTALACION

Preparación de la superficie: La superficie deberá estar húmeda, pero no inundada.

Rociar **DUST CONTROL** con camión aljibe a razón de 1 litro por metro cuadrado. Dejar secar y abrir el camino al tránsito.

Recomendaciones: Para un óptimo resultado se recomienda no diluir el producto, ni mezclar con ningún tipo de componente.

### DATOS TECNICOS

PROPIEDADES GENRALES	
Colores	Negro
Densidad:	
Natural	1,00 gr/cm <sup>3</sup>
Pigmentado	1,15 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido sólidos	
Natural	42%
Pigmentado	50%
Consistencia	Líquida
Miscibilidad en agua	Buena

### MANTENCION

No requiere mantención por un período de 3 a 4 meses, de pendiendo del tránsito superficial. Posteriormente puede aplicarse el

producto nuevamente como se indica.

### ECOLOGIA

No disponer el producto en cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

### ENVASES Y ALMACENAMIENTO

1. Tambores 200 litros

**Almacenamiento:** 6 meses en envases bien cerrados

Las indicaciones que anteceden están basados en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho de efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

DATOS TECNICOS			
Tipo de lechada	I	II	III
Contenido de asfalto residual (emulsión asfáltica) (%)	10 – 16	7,5 – 13,5	6,5 - 12
Tasa de aplicación típica (kg/m2)	3,6 – 5,4	5,4 – 9,1	8,2 - 13,6

PROPIEDADES FISICAS						
Ensayos	Valores Típicos	Especificaciones 8.301.5		Norma		
	Dust Control	Min.	Max.			
Viscosidad Saybolt a 25°C	27	20	100	8.302.12		
Carga de película	Positiva	Positiva		8.302.5		
Residuo (%)	64	57	----	8.302.5		
Residuo de destilación Penetración a 25°C, 100g, 5s, (0,1mm)	63	40	90	8.302.3		
Ductibilidad a 25°C, 5 cm/min (cm)	+150	Min. 40		8.302.8		
Solubilidad en tricloroetileno (%)	+99,5	Min. 97,5		8.302.11		
Mancha: Heptano-Xilol (% Xilol)	20	----	25	8.302.7		
Meses*	1	2	3	4	5	6
Abatimiento	97%	94%	89%	84%	81%	79%

\* Repaso de sello periódico de acuerdo al desgaste superficial. Test realizado con tránsito intermedio aleatorio, vehículos livianos, medios y pesados.