

ESMALTE WA

Compuesto Asfáltico para Protección de Cañerías Metálicas

Cód. 4228

DESCRIPCION

Esmalte WA es una masa negra de consistencia dura, elaborado a base de asfaltos oxidados especiales y aditivos, formulada para dar protección anticorrosiva a cañerías metálicas que deban permanecer bajo tierra en zonas húmedas o fangosas, o que queden sumergidas bajo agua dulce o salada. Posee una gran adherencia a superficies metálicas, previamente imprimadas con **Imprimante WA**.

Esmalte WA está disponible en grados A y B, siendo el primero más blando que el segundo.

Ventajas

- Forma una capa fuerte y flexible, absolutamente impermeable y de alta resistencia mecánica
- No es atacada por agentes corrosivos propios del terreno
- Su contenido de aditivos antiespumantes, permite una perfecta compactación de la masa

Usos Básicos

- Producto especialmente formulado para dar protección anticorrosiva a cañerías metálicas que deban permanecer bajo tierra en zonas húmedas o fangosas, o que queden sumergidas bajo agua dulce o salada.

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 utilizando 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:(56-2) 635 38 00.**

INSTALACION

Preparación del soporte o superficie: Imprimir la cañería utilizando **Imprimante WA**, de acuerdo a los procedimientos respectivos.

Aplicación:

Una vez seca la imprimación de la tubería se aplica **Esmalte WA**, a una temperatura que varía entre 220°C y 250°C, no debiéndose exceder éste último valor. La aplicación debe hacerse de preferencia mediante un equipo especial mecanizado.

Por lo general, el esmalte se aplica combinándose con un armado de **Veloglass** (fieltro de vidrio reforzado), el que queda incorporado entre 2 capas de **Esmalte WA** de 3/32 (2,4MM) de espesor cada una. la protección final se realiza con una capa de **Velokell**.

Precauciones:

- Tanto el armado de **Veloglass**, como la protección final con **Velokell**, debe realizarse mientras el esmalte se encuentre aún a una temperatura suficiente como para asegurar una perfecta unión entre éste y el velo de vidrio.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS		
Punto de inflamación C, min.	232	ASTM D 92
Peso específico gr/cm ³ , 25°C, min.	1,15	ASTM D 71
Punto de inflamación °C	Tipo A: 99-116 Tipo B: 116-127	ASTM D 36
Penetración, 1/10mm a 25°C, 100g, 5seg.	Tipo A: máx. 14 Tipo B: máx. 7	ASTM D 5
Cenizas, % peso	10-40	ASTM D 27
Perdida por calentamiento, % máx.	0,5	ASTM D 6
Resistencia eléctrica agua salada 7 días, meg ohm/ft ² , min.	1.000	Nace T-2H
Resistencia al flujo pen. a 30°C, 100hrs.	Tipo A: 0,50 Tipo B: 0,25	
Penetración a 47°C 6hrs., mm máx.	Tipo A: 1 Tipo B: 0,50	
Razón de decantación, máx.	2,1	NACE T-2H
Ecurrimiento, 71°C 24 hrs.	No escurre	AWWA C-203
Teste enfriamiento, 23°C, 10 hrs.	Sin fisuras	AWWA C-203

MANTENCION

No requiere mantención.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Lata 5 galón
- Tambores 260 kilos

Almacenamiento: Indefinido

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:

Fono: (56-2) 4782095 - 4782016

E-mail: info@dynal.cl

Sitio Web: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas 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 a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

