FICHA TÉCNICA

Sprayco® Armaseal

PRODUCTO:
SPRAYCO ARMASEAL

VERSIÓN:
3.5
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:
12/03/2024

1. Producto

SPRAYCO ARMASEAL
Emulsión Bituminosa C50BP5

2. Descripción

Sprayco Armaseal es una emulsión bituminosa catiónica modificada con polímeros y de rápida rotura, especialmente formulada para sellar y restaurar superficies envejecidas de asfalto y de macadam. El principal uso de Sprayco Armaseal es su aplicación como Sello Superficial o Riego de Sellado de Tratamientos Superficiales mediante Riegos con Gravilla (está disponible una Ficha Técnica que cubre esta aplicación en particular, incluyendo orientaciones de uso). Casos habituales de aplicación de Sprayco Armaseal son carreteras, pistas de aeropuerto, aparcamientos, carriles bici y caminos peatonales. Sprayco Armaseal también sella grietas finas y pequeños huecos en las rodaduras, mitigando el ingreso de agua y estabilizando zonas oxidadas de la superficie, prolongando la vida en servicio de superficies bituminosas y manteniendo sus prestaciones de macrotextura y CRT.

3. Aplicación

La superficie debe estar limpia y libre de polvo, seca y a una temperatura superior a 10ºC. Armaseal puede ser aplicado sobre grandes superficies con camión cisterna regadora, o con rociador manual, llana, cepillo adecuado o rodillo sobre superficies menores. Dependiendo de la textura superficial, la dotación necesaria será entre 2 y 4m^2 por litro. Debe permitirse que rompa completamente hasta que su estado adquiera un color negro y no resulte pegajosa.

Cuando la primera capa se haya secado, puede aplicarse una segunda si fuera preciso. Para la aplicación manual de Sprayco Armaseal se recomienda el uso de rodillos de espuma de textura abierta (utilizados normalmente en yeserías).

Debe tenerse en cuenta que las pinturas en base disolvente no son adecuadas para su aplicación sobre Sprayco Armaseal.

4. Tipos de Envase

Bidones de 5 kg, bidones de 25 kg, tambores de 200 kg, IBC de 1000 kg.

5. Prestaciones

Conforme con la norma armonizada BS EN 13808:2013 Betunes y ligantes bituminosos – Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

PRESTACIONES DECLARADAS			
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	**PRESTACIONES**		**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS**
EMULSIÓN PRODUCIDA	VALOR	CLASE	BS EN 13808:2013
Viscosidad (BS EN 12846) (Tiempo de fluencia 2mm a 40ºC)	15 – 71s	Clase 3	
Efecto del agua en la adhesión del ligante (Adhesividad) (BS EN 13614)	≥ 90%	Clase 3	
Comportamiento a la rotura (BS EN 13075-1)	≥ 170	Clase 5	
Sustancias peligrosas	NR	NR	
LIGANTE RECUPERADO (BS EN 13074-1)	VALOR	CLASE	
Consistencia a temperaturas de servicio intermedias (BS EN 1426) – Penetración a 25ºC	≤ 35dmm	Clase 1	
Consistencia a temperaturas de servicio elevadas (BS EN 1427) – Punto de reblandecimiento	≥ 65ºC	Clase 1	
Cohesión (emulsiones betún modificado) (BS EN 13588)	≥ 1,0	Clase 4	
FASE 1 – LIGANTE RESIDUAL ETAPA 1 DURABILIDAD – LIGANTE ESTABILIZADO (BS EN 13074 – 1, 13074 – 2)	VALOR	CLASE	
Consistencia a temperaturas de servicio intermedias (BS EN 1426) – Penetración a 25ºC	≤ 35dmm	Clase 1	
Consistencia a temperaturas de servicio elevadas (BS EN 1427) – Punto de reblandecimiento	≥ 65ºC	Clase 1	
Cohesión (emulsiones betún modificado) (BS EN 13588)	≥ 1,0	Clase 4	

6. Almacenaje

Sprayco Armaseal tiene una vida útil de 6 a 8 meses, siempre que se almacene correctamente. Esto requiere mantener el material apartado de la luz solar directa y en espacios cerrados donde la temperatura ambiente se mantenga por encima de 10ºC. Mientras se mantenga almacenado, el material debe agitarse cada 2 a 4 semanas hasta que quede homogéneo. El material debe protegerse de heladas. El material envasado tiene que hacerse circular antes del uso. La circulación debe hacerse de manera que se evite la formación de espuma. Los tambores deben hacerse rodar exhaustivamente o agitarse.

7. Seguridad, Salud y Consideraciones Ambientales/Sumario

Evítese el contacto con la piel mediante el uso de indumentaria de protección, guantes adecuados y botas de caucho. Proteger los ojos de salpicaduras de gotas de emulsión. Para información completa sobre Seguridad y Salud, consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

8. Información Adicional

Todos los productos deben usarse según las instrucciones del fabricante. No se pueden asumir responsabilidades por parte del fabricante ni del distribuidor cuando las condiciones de uso están fuera de su control. Si bien cualquier información y/o especificación contenida en este documento es, a nuestro leal saber y entender, verdadera y correcta, no implica ninguna garantía en relación con las recomendaciones realizadas, ya que las condiciones de uso y la mano de obra involucrada están fuera de nuestro control. Para asegurarse que esta Ficha Técnica se corresponde con la última versión, contactar con Color Vial, S.L.

Fabricado por Jobling Purser para:
COLOR VIAL, S.L. Gran Vía 630, 4º, BARCELONA, E-08007
t: +34 932 702 880, email: info@colorvial.com
web: www.colorvial.com
Producido en Reino Unido / Produced in the UK