

PINTURASFALT IA-21

DEFINICIÓN:

Pintura asfáltica constituida por betunes asfálticos, aditivos y disolventes aromáticos, que proporciona una gran protección a las superficies metálicas frente a la oxidación por la acción de agentes agresivos externos. Una vez seca la pintura, deja una película de betún que protege a la superficie tratada

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Viscosidad Brookfield a 25°C	mPa.s	NIE-008	50	150
Inflamabilidad	°C	UNE 104281-1.12	35	-
Densidad 25°C	g/cm ³	UNE 104281-5.4	0,94	0,96
Materia no volátil	%	UNE 104281-5.7	48	52
Humedad	%	UNE 104281-5.8	-	0,1
Contenido de COVs	g/l	ISO 11890-1	-	500
Características del residuo				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE 104281-1.4	-	25
Punto de reblandecimiento	°C	UNE 104281-1.3	70	-
Secado al tacto a 25°C y 50% Hr	h	UNE 104281-5.13	-	2
Secado para repintar a 25°C y 60% Hr	h	UNE 104281-5.13	-	24

APLICACIONES:

- Imprimación de superficies para la posterior impermeabilización de las mismas.
- Protección de estructuras metálicas.
- Protección de depósitos y tuberías metálicas.
- Protección de elementos metálicos enterrados.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación.
- Buena manejabilidad.
- Excelente rendimiento.
- Buena adherencia al soporte.

MODO DE EMPLEO:

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse el Pinturasfalt IA-21 deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de otras sustancias (aceites, cal, etc.) que pudieran perjudicar la adherencia o mermar sus prestaciones. En caso necesario, limpiar el soporte con chorro de arena.
 - Homogeneizar el producto en su envase antes de la aplicación.
 - Aplicar con pistola, brocha o rodillo.
 - Cada capa aplicada debe estar seca antes de aplicar la siguiente.

DOTACIONES/CONSUMOS:

- Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación. Éstas pueden oscilar entre 0,2 y 0,4 kg/m² por mano, dependiendo de la solución propuesta.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C ni superior a 30°C.
- Una vez finalizado su uso tapar bien los recipientes para evitar la evaporación del disolvente y el consiguiente aumento de viscosidad de la pintura.
- Producto inflamable. Mantener en lugares alejados del fuego.
- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

OTRAS RECOMENDACIONES:

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 5 - 30°C, evitando su uso bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Por tratarse de una pintura con disolventes, se debe aplicar en lugares ventilados y utilizando EPIs.
- Se puede diluir con el diluyente que indique el fabricante para reducir la viscosidad, si se considera necesario.
- Debe protegerse la superficie tratada de la acción directa del sol.
- Pinturasfalt IA-21 no es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburantes.

Revisión nº8 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028