

PINTURASFALT IA-20

DEFINICIÓN:

Pintura asfáltica constituida por betunes asfálticos, aditivos y disolventes aromáticos, que proporciona una excelente protección a diferentes tipos de superficies frente a la oxidación motivada 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 | 150 | 350 |
| Inflamabilidad | °C | UNE 104281-1.12 | 25 | - |
| Densidad 25°C | g/cm ³ | UNE 104281-5.4 | 0,96 | 0,98 |
| Materia no volátil | % | UNE 104281-5.7 | 52 | 58 |
| 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 | 5 | 20 |
| Punto de reblandecimiento | °C | UNE 104281-1.3 | 90 | - |
| 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.

Revisión nº4 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028

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-20 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, ya que puede afectar a la calidad del producto.
- 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 - 35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Por tratarse de una pintura con disolventes, se debe aplicar en lugares ventilados y utilizando EPIs.
- Se pueden incorporar disolventes para reducir la viscosidad, si se considera necesario.
- Debe protegerse la superficie tratada de la acción directa del sol.
- Pinturasfalt IA-20 no es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburantes.

Revisión nº4 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028