



MPI PINTURA APANTALLANTE

Fecha revisión:
Septiembre 2023

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA:

Revestimiento acrílico funcional a base de grafito. Ideal como imprimación para la atenuación de los niveles de ondas electromagnéticas, gracias a sus propiedades reflectivo-conductoras.

Pintura anti-radaciones en base agua para el apantallamiento de superficies de paredes, techos y suelos, tanto en exterior como en interior.

Repintable con pinturas base agua.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- **COLOR:** Negro Mate.
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,28Kg/lit.
- **SUSTRATO:** Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y revocos anteriores.
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 4 a 5 m²/L por capa (*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
- **TIEMPO DE SECADO:** Ver tabla.
- **ESTABILIDAD EN ALMACEN:** 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40° C.
- **AL USO:** Para un apantallamiento óptimo, la pintura se debe aplicar sin diluir.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- En caso de superficies "difíciles", diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con la pintura al uso hasta alcanzar el espesor adecuado según la aplicación.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 35° C o con riesgo de lluvia inminente.
- No aplicar a pleno sol ni en días excesivamente húmedos.
- Es necesaria una correcta prescripción por parte del personal cualificado a la hora de implementar la pintura en sistemas en donde el apantallamiento funcione otros procesos.

TEMPERATURA	Humedad R.	Superficial	Repintado	Total
20° C	60%	1 hora aprox	4 horas	15-15 días



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/ PROPIEDADES:

MPI PINTURA APANTALLANTE está formulada en base a una nueva tecnología para el apantallamiento, que evita radiaciones procedentes del exterior y de su propia vivienda, eliminando y derivando a toma de tierra la radiación, de alta y baja frecuencia. Preservando la entrada y la exposición a quienes las habitan y padecen la frecuente exposición a las radiaciones.

Propiedades:

- Sin disolventes.
- Recomendable en zonas susceptibles a la contaminación ambiental causada por campos electromagnéticos.
- Cero salpicado.
- Sin goteos.
- Buena cubrición.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- ✓ **Temperatura ambiente:** Superior a 5° C
- ✓ **Humedad relativa:** Inferior al 80%.
- ✓ **Temperatura del soporte:** De 2 a 3° C por encima del punto del rocío
- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.
- La exposición prematura a humedad y/o lluvia puede conllevar a variaciones de brillo y/o color.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C.

TAMAÑO DEL ENVASE

15lts



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE:

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, salud y Seguridad en el trabajo.