

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Revestimiento base agua, con gran capacidad de absorción de humedad ambiental, evita la formación de agua líquida condensada en el interior de los techos eliminando así el goteo. Cuando la temperatura ambiental aumenta, el recubrimiento devuelve al medio el agua atrapada a través de la evaporación. La capacidad de absorción de agua depende del espesor de la película aplicada.

Usos recomendados: En recintos con humedad ambiental, en la parte interior de la cubierta de los techos, tanto abiertos como en entretechos, sobre superficies metálicas como acero (con anticorrosivo), acero galvanizado o paneles pre pintados.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Blanco	VOC	60 g/L
Terminación	Mate	Limpieza de Equipos	Agua potable
Sólidos en Volumen	43% +/-2%	Forma de Suministro	1 gl, 4 gl
Viscosidad (25°C)	100 – 120 KU	Nº de Componentes	1

Espesor de Película Seca recomendada

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Consumo de Pintura [litros/m²]	Rendimiento Teórico [m²/gal]
	250	581	0,6	6,5
	500	1065	1,2	3,3
	750	1745	1,7	2,2
	1000	2326	2,3	1,6
Recomendado por capa*	115	265		

* El espesor recomendado por capa corresponde al que se aplicará y repetirá tantas veces sea necesario para lograr el espesor seco final, a mayor capa de producto se logra mayor absorción de agua. El aplicar espesores mayores puede provocar craquelado del revestimiento final.

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Acero galvanizado	Eliminar de la superficie grasas, aceites u otros materiales extraños. Eliminar pintura antigua mal adherida.
Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños, respetando tiempos de repintado, o dando rugosidad dependiendo de la pintura anterior.

Aplicación

Durante la aplicación mantener la temperatura entre 10°C y 36°C, y una humedad relativa entre 5% y 85%. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C sobre el punto de rocío al momento de la aplicación. En espacios confinados debe existir una buena ventilación para el adecuado secado de la pintura.

Herramientas de Aplicación

Brocha, rodillo, pistola convencional, airless. Dilución máxima 5% con agua potable dependiendo de las condiciones de aplicación. Al utilizar brocha o rodillo, la tendencia es obtener un espesor menor al recomendado, por lo que será necesario aplicar mayor número de capas de pintura.

Guía de aplicación a pistola airless:

- Presión 2.100 psi (150 Bar)
- Boquilla 321 - 325
- Angulo de proyección 30-40°
- Comprobar que los filtros estén siempre limpios

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	10°C	20°C
Secado al tacto	4 hrs.	2 hrs.
Secado para repintar (Mín.)	24 hrs.	8 hrs.
Secado para repintar (Máx.)	72 hrs.	72 hrs.
Curado	7 días.	7 días.

Hay que considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. Las variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto. Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	Anticorrosivo para acero al carbono. Para acero galvanizado no requiere imprimante.
Capas Siguietes	El mismo producto, no se debe cubrir con otro recubrimiento.

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [gl.]	Contenido [gl.]
12069101	ABSORKOTE 707 BLANCO	1	1

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 24 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.