FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Adhesivo epoxico de alto rendimiento y secado rápido, para ser usado en instalaciones de balizas empotradas en el pavimento. Excelente adherencia y humectación sobre el concreto y asfalto. Aplicación a temperatura ambiente desde los 5°C. No presenta contracción de fragüe. Bajo olor, no libera solventes. Alta resistencia química y mecánica.

Usos recomendados

Para balizas en aeródromos y aeropuertos, tachas y señalizaciones viales.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Lechoso	**VOC**	< 5 g/L
Sólidos en Volumen	100 %	**Limpieza de Equipos**	Jotun Thinner #17
Peso Específico (20°C)	1,93 KG/LT	**Forma de Suministro**	Juego de 0,88 gl
N° de Componentes	2		

Preparación de Superficies

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

Sustrato	Preparación de Superficies
Hormigón y Asfalto	El sustrato debe estar nivelado, firme, seco, limpio, libre de polvo, grasas, pintura o algún material extraño. El hormigón debe estar fraguado (debe tener más de 28 días).

Aplicación

No requiere diluyente.

Si el producto se ha almacenado a bajas temperaturas, puede ocurrir que el componente A se haya cristalizado. En este caso que esto suceda, calentar el componente A en baño maría hasta obtener una solución homogénea y fluida, esperar que enfríe y luego mezclar con el componente B. La temperatura de aplicación es entre 5 – 35 °C.

Herramientas de Aplicación

Espátula, llana, o vaciado sobre la superficie

Relación de Mezcla del Producto (en volumen)

AEROPOX AER 26 C/A	2,5
AEROPOX AER 26 C/B	1

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	10°C	20°C	25°C
Secado al tacto	2-3 hrs	1 hora	1 hora
Secado duro	4-5 hrs	3- 4 horas	2 – 3 horas
Curado	1 día	1 día	1 día

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Tiempos de Inducción y de Mezcla

Tiempo de Inducción	No requiere
Tiempo de duración de la mezcla	1 Hr a 20°C

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
32611201	AEROPOX AER 26 C/A	1	0,63
32611304	AEROPOX AER 26 C/B	0,25	0,25

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.