FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Revestimiento epóxico 100% sólidos de 2 componentes, diseñado como terminación de pavimentos autonivelantes. Resistente a la abrasión e impactos, excelente nivelación. Piso continuo sin juntas, fácil de limpiar. Para ser utilizado sobre hormigón en ambientes de no inmersión.

Usos recomendados

- Aplicaciones industriales y decorativas
- Plantas de proceso, alimentos, químicas
- Cocinas industriales
- Laboratorios, industria farmacéutica, hospitales
- Bodegas, centros de distribución
- Estacionamientos
- Locales comerciales, salas de exposición, restaurantes

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Amplia gama de colores	**VOC**	< 25 g/L
Terminación	Brillo	**Punto de Inflamación**	101° C
Sólidos en Volumen	98 %	**Limpieza de Equipos**	Jotun Thinner N°17
Densidad	1,35 Kg/Lt	**Forma de Suministro**	12,5 Kg
Resistencia al Calor	80° C	**N° de Componentes**	2

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Consumo Teórico [kg/m²]
Recomendado	2000	2000	2,6

Preparación de Superficies

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

Sustrato	Preparación de Superficies
Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daño.

Aplicación

Debe aplicarse sobre pisos donde previamente se hayan reparado fisuras y juntas, e imprimado con Jotafloor Solvent Free Primer. La superficie debe estar limpia, seca y sin daño. Para aplicar el Chilcopisos ATNV, se homogenizan y se mezclan los componentes A y B del ligante epóxico a baja velocidad para no introducir mucho aire. El producto se extiende con llana dentada de diente de 4 o 5 mm para dejar un espesor de 0,85 – 1 mm. Esperando unos diez minutos se pasa sobre el mortero un rodillo de púas de plástico para ayudar a la eliminación de burbujas de aire, mejorando la nivelación. Este proceso puede realizarse hasta 25 - 30 minutos después de la aplicación, dependiendo de la temperatura.

Herramientas de Aplicación: Llana dentada y rodillo de púas.

Relación de Mezcla del Producto (en peso)

CHILCOPISOS ATNV C/A	4
CHILCOPISOS ATNV C/B	1

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	20°C
Secado al tacto	6hrs
Secado para transitar (trafico ligero)	24 hrs
Secado para repintar (Min)	18 hrs
Secado para repintar (Max)	48 hrs
Curado	72 hrs

Hay que considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. 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.

Tiempos de Inducción y de Mezcla

Tiempo de Inducción	No requiere
Tiempo de duración de la mezcla	25 min a 20°C

Compatibilidad

Capas Previas	Jotafloor Solvent Free Primer, Jotafloor Sealer
Capas Siguientes	No requiere

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [Kg]
3XXXXX25	CHILCOPISOS ATNV-C XXXX C/A	2,5	10
32696101	CHILCOPISOS ATNV-C C/B	1	2,5

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: 48 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.