



Pasión por la Calidad

RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE

Tipo de Pintura: Caucho Esmalte Acabados Industriales **Technical Brochure**
Especialidades

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un producto desarrollado con tecnología de punta, elaborado mediante la combinación de resinas acrílico estirenada exentas de plastificantes y resinas elastoméricas que forma una película flexible, buena adhesión, elevada resistencia al agua y excelente acabado decorativo. Posee buena capacidad para soportar los movimientos de dilatación y contracción sin agrietarse.

Por su formulación especial, posee un buen balance entre sus propiedades mecánicas de elongación, permeabilidad y resistencia lo cual le confiere una mayor durabilidad.

Dadas sus características de desempeño puede ser usado como acabado final en impermeabilizante de techos y terrazas de concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, aluminio, mantos asfálticos sin acabado o material antiadherente. Prolongando así la vida útil del impermeabilizante.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Este recubrimiento muestra una variedad de características y beneficios para el Usuario final como:

- * Posee buena durabilidad del recubrimiento, lo cual prolonga la vida del acabado final aplicado.
- * Buena flexibilidad permanente contra rupturas.
- * Protección contra la penetración de agua.
- * Magnífica recuperación contra cambios térmicos de expansión y contracción.



Pasión por la Calidad

- * Excelente adhesión a diferentes sustratos.
- * Formulado químicamente en base acuosa, lo que proporciona facilidad de limpieza y manejo.
- * Bajo olor y baja toxicidad.
- * Alta resistencia a la intemperie y a la alcalinidad de las superficies.
- * Su aplicación en frío hace que no se requieran altas temperaturas ni quemadores.
- * Disponibles en colores Verde, Rojo, Azul Ultramar, Gris y Blanco.

MÉTODO DE EMPLEO:

Preparación De Superficie

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, aceite y grasa, impermeabilizantes o mantos viejos o dañados, los cuales deben ser removidos en su totalidad.

La superficie debe estar libre de mohos y hongos, en caso de presencia de estos contaminantes deben ser eliminados previamente empleando una solución de agua y cloro, en una relación de mezcla de 2:1.

En el caso de superficies con huecos o desniveles, aplicar una primera capa del producto sin diluir, dejar secar y luego aplicar una segunda mano en sentido contrario a la primera.

La humedad de la superficie donde se aplica debe ser siempre inferior a 6%, en caso contrario se debe dejar secar completamente.



Pasión por la Calidad

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- * **Superficies Nuevas de Concreto:** Para la aplicación sobre superficies nuevas o muy porosas, se debe aplicar una primera capa del producto previamente diluido 1:1 con agua a manera de imprimación, dejar secar a pleno sol por (25-30) minutos.
Como acabado se debe aplicar el producto sin diluir, en dos capas de un espesor recomendado de 5 mils mínimo cada una, lo cual implica una capa gruesa de producto..
- * **Aplicación sobre Mantos Asfálticos:** la aplicación se puede realizar sobre estos mantos, tomando la precaución de remover las partes desprendidas, o levantadas.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- * El producto no debe ser aplicado en caso de lluvia o cuando exista amenaza de ella.
- * Se debe proteger el producto recién aplicado de las lluvias, tráfico peatonal, etc.
- * No debe ser aplicado en superficies que estén en contacto permanente con el agua por almacenamiento, condensación, etc.
- * Para su aplicación sobre terrazas con baldosas, caico, granito, etc. , debe realizarse un estudio previo de efectividad de uso.
- * Se debe evitar que la película sea penetrada por objetos puntiagudos.
- * No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- * El producto presenta serias limitaciones de funcionalidad si no es usado en la forma recomendada.



Pasión por la Calidad

CARACTERISTICAS TECNICAS

- * Viscosidad de Empaque: (110-120) KU
- * Sólidos por Volumen: (40-42) %
- * Cubrimiento: 96% mínimo a 10 mils Húmedos
- * Secamiento: (3-4) horas (entre capas, a 25°C y 50% HR)
- * Rendimiento Práctico aproximado: (25-30) m²/gal

NOTAS LEGALES:

La información contenida en este documento no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, debido a que las condiciones finales de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento no son controladas por el fabricante. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. INDUSTRIAS ALCOR, S.A.S, se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto implique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con NUESTROS ASESORES COMERCIALES. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACION: ENERO-2018