IMPERELAST CANCHA

Technical Brochure

Tipo de Pintura: ☐ Caucho ☐ Esmalte ☐ Acabados Industriales ■ Especialidades

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un producto desarrollado mediante la combinación de materias primas especiales, elaborado con resinas base agua de alta flexibilidad, buena adhesión y resistencia.

Producto de acabado mate antideslizante, recomendado para ser usado durante la demarcación, pintado y mantenimiento de canchas deportivas, ciclo vías y pisos de tráfico moderado, entre otros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Este recubrimiento acrílico estirenado posee dentro de sus características y beneficios para el Usuario los siguientes:

- Alta durabilidad del recubrimiento, formulada mediante una excelente combinación de cargas y pigmentos.
- Alta resistencia a la abrasión, adherencia y durabilidad en ambientes exteriores.
- Ofrece buena resistencia al desgaste, impermeabilidad y durabilidad aplicado en diferentes sustratos.
- Alta resistencia a la intemperie, a los rayos U.V y a la alcalinidad de las superficies.
- Producto diseñado con resinas base agua que lo hace amigable con el ambiente

- Disponibles en colores Verde, Rojo, Azul y Blanco.

MÉTODO DE EMPLEO:

Preparación De Superficie

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, aceite y grasa, barro y suciedades.

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.

La limpieza de la superficie donde se aplicara el producto debe realizarse con chorro de agua a presión o con aire. Luego de la limpieza se debe dejar secar muy bien antes de aplicar para garantizar la completa adherencia de la pintura.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Superficies Nuevas de Concreto:** Las losas nuevas deben dejarse curar por el tiempo estándar recomendado, el cual es usualmente 28 días.
- **Superficies Viejas:** Cuando la superficie presente grietas ó material suelto cementoso de la superficie debe resanarse con mortero cementoso ó masilla elastomerica para pisos, dejando fraguar bien antes de aplicación.
- **Superficies Selladas o Acabados Endurecidos:** En concretos muy sellados, con alto grado de esmaltado o bajo perfil de anclaje, debe realizarse previa preparación de

superficie mecánica con escarificador, grata ó manual (cepillos de alambre, rayado con espátula, chorro abrasivo) hasta lograr un perfil de anclaje que garantice la optima adherencia del recubrimiento.

- Antes de aplicar se recomienda homogenizar bien el producto mediante el empleo de una espátula limpia.
- Luego de aplicado el producto se recomienda dejar secar por 72 horas (tiempo optimo) para mayor resistencia.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- El producto no debe ser aplicado en caso de lluvia o cuando exista amenaza de ella.
- La temperatura máxima del sustrato debe ser de (6-8)ºC.
- 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.
- No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- El producto presenta serias limitaciones de funcionabilidad si no es usado en la forma descrita
- El sustrato debe tener una pendiente adecuada para evitar empozamientos de agua y su temperatura no debe ser superior a 40ºC con el fin de evitar un secado prematuro de la pintura.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Viscosidad de Empaque: (120-130) KU
- Sólidos por Volumen: (34-36)%
- Cubrimiento: 98% mínimo a 10 mils Húmedos
- Secamiento: 1 hora (entre capas, a 25°C y 50% HR)
- Rendimiento Teórico: (50-52) m2/galon a 1 Mils EPS

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-2.018