

Acabado de clorocaucho modificado.
Presenta una gran capacidad de sellado y buen acabado estético.

Descripción

PV. CHLOR Top Coat es un acabado monocomponente en base disolvente, para la protección y decoración de superficies metálicas, de albañilería y pavimentos.

PV. CHLOR Top Coat está diseñado para proporcionar un acabado de color, y en especial, para la protección de estructuras en ambientes exteriores de agresividad ambiental media.

Características

- Muy buena resistencia a salpicaduras de ácido, álcalis y aceites minerales.
- Excelentes propiedades impermeabilizantes.
- Buena retención de brillo y color.
- Facilidad de aplicación.
- Aplicable a elevados espesores.
- Lavable con agua y detergentes (nunca emplear disolventes)
- Aplicable a bajas temperaturas (5°C).
- Buena aplicación sobre pavimentos
- Buenas resistencia al impacto y dureza.
- Excelente flexibilidad.

Usos recomendados

- Superficies metálicas: sobre imprimación o capa intermedia.
- Para la protección de estructuras en atmósferas de agresividad ambiental media.
- Pavimentos de hormigón y derivados.
- Indicado para la protección de suelos y paredes en los que se requiera una buena protección frente a ataques químicos.
- Adecuado para su uso en interior y exterior, en trabajos de taller, en nueva construcción, en obra y en tareas de mantenimiento.
- Aplicable en naves industriales, laboratorios, garajes, cámaras frigoríficas, etc.
- En todo tipo de ambientes rurales, urbanos, e industriales moderados.
- Disponible versión especial para piscinas y estanques (consultar versión especial).
- Repintable consigo mismo.

Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Color:	Colores Sistema Tintométrico
Acabado:	Satinado (Brillo a 60°: 20-30%)
Sólidos en volumen:	42% ± 2%
Densidad:	1.30 ± 0.05 g/ml
Esesor seco recomendado:	Min: 30 µm Max: 40 µm
Rendimientos:	14,0 m² / l (30 µm) 10,5 m² / l (40 µm)
Seco tacto (40 µm):	2 horas
Seco total (40 µm):	12 horas
Repintado:	Min: 12 horas Max: 12 meses
COV's	530 g/l (Directiva 2004/42/CE)

Tabla de secado y repintabilidad mínima (40 µm secas)

Temperatura*	5 °C	15 °C	25 °C	40 °C
Secado Tacto	5 h	3 h	2 h	50 m
Secado Total	17 h	14 h	12 h	10 h
Repintabilidad	18 h	14 h	12 h	10 h

* Referido a la temperatura del sustrato.
 d: días; h: horas; m: minutos

Acabado de clorocaucho modificado.
Presenta una gran capacidad de sellado y buen acabado estético.

Preparación de la superficie

PV. CHLOR Top Coat es un acabado monocomponente en base disolvente. La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes para asegurar adherencia del acabado.

Sobre superficies previamente pintadas con sistemas clorocaucho (imprimaciones e intermedias: CC01-PV, CHLOR Primer o CC02-PV, CHLOR Intermediate).

Eliminar previamente la suciedad, humedad, grasa u otros contaminantes. Emplear decapante y/o lijar si fuera necesario.

Para eliminar los restos de pintura vieja, utilizar espátulas y cepillos con cerdas de acero o bien realizar chorreo abrasivo si se requiere.

Sobre hormigón: debe tener como mínimo 28 días de curado, con una humedad residual inferior al 4%. Eliminar la lechada del cemento, pinturas antiguas y demás contaminantes con detergente y baldeo con agua dulce a presión y dejar secar completamente. Se recomienda dar rugosidad para asegurar la adherencia.

Instrucciones de aplicación

PV. CHLOR Top Coat se suministra como un sistema monocomponente. Debe agitarse mecánicamente hasta obtener un producto homogéneo. Ajustar la viscosidad, utilizando los diluyentes recomendados.

Se recomienda una adecuada ventilación durante su aplicación, especialmente en espacios cerrados para facilitar el secado y la evaporación de disolventes.

Diluyente	VD-200P
Pistola Airless	Dilución: 0-10 % en volumen Diámetro de boquilla: 0.017" a 0.019" Presión de boquilla: 150-200 bars
Pistola Aerográfica	Dilución: 10-20% en volumen Diámetro de boquilla: 0.055"-0.070" Presión de boquilla: 3-4 bars
Brocha / Rodillo	Dilución: 0-5% volumen

Limpiar el equipo con disolvente de limpieza tras la aplicación.

Condiciones de aplicación

- La temperatura mínima del sustrato debe estar entre 5 °C y 40 °C con una humedad relativa máxima del 85%.
- Para evitar condensaciones, el sustrato se debe encontrar 3°C por encima del punto de rocío.
- No pintar si existe rocío y evitar pintar en horas de máximo calor.

Observaciones

- Una aplicación excesiva o un espesor seco demasiado elevado puede prolongar el tiempo de secado y producir defectos en la superficie.
- Durante la aplicación a pistola puede darse la aparición de hilos o hebras características de este tipo de pinturas de secado físico. Esto no afecta a sus prestaciones ni a su acabado estético final.
- El rendimiento teórico puede variar en función de varios factores como el método de aplicación, la rugosidad de la superficie, pérdidas durante la preparación y aplicación, excesiva dilución o aplicación en superficies irregulares.
- El producto no está diseñado para ambientes muy corrosivos ni para acero en mal estado.
- La repintabilidad a largo plazo dependerá de las condiciones en las que se encuentre el recubrimiento.
- En colores de baja opacidad, determinados rojos, amarillo,... se recomienda la aplicación de una capa extra.

Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

La información completa puede consultarse en la ficha de seguridad disponible en www.pinvisacoatings.com

Envasado y almacenamiento

Envases de 4 l, 20 l.

Conservar 12 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35°C, y alejado de fuentes de calor.

Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible re-inspección en nuestras instalaciones.

Última actualización: Septiembre'2024