



Protective & Marine Coatings

PRO-PARK

ACRÍLICO BASE AGUA PARA DEMARCACION

Revisado: Agosto, 2023

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO – PARK es una pintura 100% acrílica, base agua de secado rápido.

Presenta buena adherencia sobre demarcaciones preexistentes; termoplásticos, pinturas base solvente, y pinturas base agua.

Producto disponible en colores; blanco y amarillo.

- Secado rápido en condiciones de alta humedad.
- Bajo contenido de solventes orgánicos VOC
- Producto ecológico amigable con el medio ambiente
- Excelente adherencia y retención de microesferas de vidrio
- Producto 100% acrílico sin sufrir deterioros por los rayos UV.
- No inflamable.
- Conserva su flexibilidad sin agrietarse con el tiempo
- Mejora la cobertura estacional de aplicación ya que puede ser aplicada con temperaturas ambientales desde 8°C y humedades relativas de hasta 80% HR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación: Mate

Colores: Blanco, Ocre y Amarillo rey.

Espesor recomendado por capa:

Húmedo micrones: 420

Nota: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.

Almacenamiento: 6 meses, sin abrir

Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en un envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 5°C y 35°C.

Nota: Si el producto se mantiene almacenado por tiempo prolongado, se recomienda voltear las tinetas cada 2 meses para evitar sedimentación.

Importante: Durante el transporte, no exponer el producto a altas temperaturas por tiempo prolongado.

USOS RECOMENDADOS

Pintura 100% acrílica diseñada para la demarcación de Pisos Industriales en general.

Puede ser aplicado con o sin microesferas de vidrio, sobre asfaltos o concretos previamente curados.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: Tineta de 25 Kg (4 Galones)

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto. Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LÉY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.



Protective
&
Marine
Coatings

PRO-PARK

ACRÍLICO BASE AGUA PARA DEMARCACION

BOLETÍN DE APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ENSAYO	UNIDAD	NORMA	RESULTADO	CONDICIÓN
Adherencia	Mpa	3,50 min.	(B) 4,29 – (A) 4,43	✓
Material No Volátil en masa	gr / 100 gr	80 ± 2%	(B) 77,41% - (v 0,17%) (A) 75,46% - (v 0,23%)	✓
Viscosidad Stormer	UK	85 ± 10UK	(B) 100UK (v 0UK) (A) 96UK (v 0UK)	✓
Densidad Relativa	gr / L	1,70 ± 0,02	(B) 1,702 (v 0,05%) (A) 1,704 (v 0,13)	✓
Factor de Luminancia	β	Color Blanco β ≥ 0,8 Color Amarillo β ≥ 0,4	Color Blanco β: 0,8463 Color Amarillo β: 0,5529	✓
Coordenadas Cromáticas	(x, y)	Dentro del Polígono Color MC.	Color Blanco x: 0,8463; y: 0,3338 Color Amarillo x: 0,4888; y: 0,4622	✓
Tiempo de secado al tacto	min	≤ 30 25°C y 50% HR	(B) 5 min (A) 5 min	✓
Tiempo de secado apto tránsito	Min	≤ 30 25°C y 50% HR	(B) 5 min (A) 5 min 22°C y 52% HR	✓
Poder cubriente	%	Color Blanco Rc ≥ 0,95 Color Amarillo Rc ≥ 0,90	Color Blanco Rc ≥ 0,9984 Color Amarillo Rc ≥ 0,9708	✓
Resistencia al sangrado	Var. (β)	Color Blanco Var. (β) ≤ 0,05 Color Amarillo Var. (β) ≤ 0,05	Color Blanco Var. (β): 0,001 Color Amarillo Var. (β): 0,034	✓
Estabilidad en el envase	U / KU	Sedimentación: ≥ 8 Var. Viscosidad < 5 UK, cuando se ha sometido la pintura a 60°C durante 18 horas	(B) – (A) Sedimentación: (B)10 – (A)8 Viscosidad Inicial: (B) 100 (A) 96 UK Final: (B) 100 (A) 95 UK Var.: (B)0 – (A)1	✓
Rendimiento en espesor seco 250 μ. (Norma MOP.) Espesor Húmedo 420 μ.	M2 / L	Rendimiento calculado según espesor exigido por MC	(B) 2,7 m ² /L (A) 2,7 m ² /L	✓
Flexibilidad	mm	12 mm máximo	(B) 5 mm (A) 5 mm	✓
Envejecimiento artificial acelerado	Var. (β) respecto valor inicial	Color Blanco Var. (β) ≤ 0,05 Color Amarillo Var. (β) ≤ 0,05	Factor de Luminancia Blanco Var. (β): 0,0131 Amarillo Var. (β): 0,0246 Coordenadas: Color Blanco: x: 0,3133 y: 0,3356 Color Amarillo x: 0,4719 y: 0,4547	✓

NOTA: (B) Color Blanco, (A) Color Amarillo

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 8°C mínima (ambiente)
La temperatura debe estar al menos 3°C sobre el punto de rocío.

Humedad relativa: 80% máxima

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Se deben remover todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

Requiere que las superficies nuevas (de asfalto u hormigón) se encuentren curadas antes de la aplicación definitiva, y que estén libres de sellos y compuestos de curado.

Puede ser aplicada sobre pavimentos asfálticos o de concreto o en rutas con demarcaciones preexistentes, siempre que estas últimas se encuentren bien adheridas.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los datos entregados a continuación sirven como guía. Se pueden utilizar equipos similares. Los cambios en las presiones y tamaños de las boquillas pueden ser necesarios para mejorar las características de pulverización. Antes de la aplicación, asegúrese de que el equipo y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Purgar la línea de aire comprimido para evitar la contaminación del producto.

Equipo Airless

Equipo Convencional

Si el equipo de aplicación específico no se encuentra en la lista anterior, se puede sustituir por equipo equivalente.

PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN

Mezclar y agitar hasta homogenizar completamente antes de usar.