



METIC

FICHA TÉCNICA

METIC POOL PVC 1.5

PISCINA AZUL

Descripción del producto

Impermeabilizante y cubierta decorativa para piscinas. La mejor alternativa a los acabados tradicionales como azulejos o pintura. Metic pool PVC 1,5 PISCINA AZUL consiste en dos capas flexibles de polivinilcloruro de alta calidad entrelazadas con una malla de poliéster reforzante. La membrana Metic pool PVC 1,5 PISCINA AZUL es resistente a los rayos UV y a los factores atmosféricos. También es resistente a los aditivos habituales de los sistemas de acondicionamiento de agua, dosificados según los reglamentos especiales para piscinas.

Características

- Gran elasticidad para una fácil instalación.
- Resistencia a la perforación e impactos mecánicos.
- Protección eficaz contra la radiación UV mediante un sistema de estabilizadores y retardantes de llama protectores especiales TRI-P®.

Alcance de su aplicación

- Eficaz revestimiento decorativo e impermeabilizante para piscinas.
- El recubrimiento Metic pool PVC 1,5 PISCINA AZUL se coloca en una capa y se suelda con aire caliente utilizando un dispositivo manual y/o automático a la temperatura de 380°C a 450°C (Realizar prueba previa) hasta que forme una cubierta homogénea (lisa).



APARIENCIA

Metic PVC 1,5 PISCINA AZUL es una cubierta lisa con diferentes colores: azul, azul cielo, azul caribeño, azul mosaico.



Buena resistencia



Resistente a los rayos UV

DATOS TÉCNICOS



METIC

LIMITACIONES DE TEMPERATURA

Se recomienda colocar el recubrimiento Metic PVC 1,5 PISCINA AZUL a temperaturas no inferiores a + 15°C.

Principales propiedades físico-mecánicas		
Características	Método de prueba	Metic PVC 1,5 PISCINA AZUL
Espesor, mm	EN 1849-2	1.5 (-5, +10%)
Anchura, mm	EN 1848-2	NOM ±1%
Planitud	EN 1848-2	≤ 10
Rectitud, mm	EN 1848-2	≤ 50
Resistencia a la rotura, N/50	EN 12311-2	LT ≥ 1100
Resistencia ala tracción, %	EN 12311-2	L, T ≥ 15
Durabilidad, N	EN 12310-2	L, T ≥ 180
Adherencia entre capas, N/50 mm	DIN 53357	L, T ≥ 65
Plegabilidad a baja temperatura, -25oC	EN 495-5	No se agrieta
Impacto- UV, 6.000 hrs	EN ISO 4892-2	≥ 3
Resistencia de las juntas:		
Resistencia al pelado, N/50 mm	EN 12316-2	≥ 200
Resistencia al cizallado, N/50 mm	EN 12317-2	≥ 500
indicador de migración general, mg/dm2	ENV 1186	≤ 10
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	Resistente
Resistencia al deslizamiento (superficie antideslizante)		Grupo C. Ángulo de 28°

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



Almacenamiento

- Las bobinas de Metic PVC 1,5 PISCINA AZUL vienen presentadas en 25 ml x 2,10 de ancho. Se deben almacenar en posición horizontal sobre pallets paralelos entre sí, en un lugar seco, y a temperatura no superior a + 30°C, alejadas de fuentes de calor y humedad. El material se almacena en su embalaje original y protegido contra daños mecánicos.
- No requiere compuesto impermeabilizante adicional
- Fácil de reparar Respetuosa con el medio
- Respetuosa con el ambiente y se puede reciclar



METIC cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

METIC Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será rembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes.