



Familia  
**Protech**

Tipo  
**Esmalte protector específico para piscinas de hormigón o enlucidas**

Líneas de productos  
• Aqua

Categorías funcionales  
• Enjalbegaduras protectoras (pinturas)  
• Rivestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Líquido denso**

## PRT.0182 **SMERALD PISCINE**

Esmalte protector para hormigón específico para piscinas revocadas

### **Código de Aduana**

3209 1000

### **Embalajes**

- Balde 14 l

### **Aplicación**

- Pincel  
- Rodillo

## Descripción del del producto

Esmalte protector decorativo, de efecto satinado, monocomponente de alto contenido técnico, muy resistente a la acción de rayos UV; a base de mezclas poliméricas poliuretánicas y acrílicas modificadas con teflón, en emulsión acuosa. Ideal para el acabado de superficies de hormigón destinadas al contacto permanente con agua (piscinas, fuentes, bañeras ornamentales, canales, lagos artificiales, depósitos, etc.). Es proporcionado en los colores estándar blanco y azul, a petición puede ser facilitado en otros colores.

## Características generales

SMERALD PISCINE es una especial mezcla de resinas poliuretano-acrilato teflón, en emulsión acuosa, particularmente resistente a la luz, al agua, al cloro y a los usuales agentes de limpieza. Modificada con pigmentos inalterables de alta cobertura y aditivos específicos, eficazmente protegida frente a los rayos UV, coadyuvada por particulares capturadores radicales, está caracterizada por la alta adhesión a los soportes, importantes prestaciones elásticas, de excelente capacidad de cobertura con dos únicas manos de aplicación, absoluta ausencia de disolventes tóxicos de cualquier naturaleza.

## Campos de uso

Especialmente formulado para el pintado de piscinas, bañeras ornamentales, canales, fuentes, pequeños lagos, depósitos, y de cualquier soporte cementicio fuertemente y permanentemente en contacto con agua.

## Características fundamentales



Producto resaltado



Conservabilidad:  
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Peso específico:  
1.40 ( $\pm 0.05$ ) kg/dm<sup>3</sup>



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Blanco / Azul claro

## Especificaciones técnicas

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 4-5 h  
Endurecimiento completo (a 20°C): 3-5 día  
Humedad máxima del soporte: 3 %  
Residuo seco (10' a 105°): 53  $\pm$ 0.05 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **07/07/2021**  
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Fibrocemento
- Paredes rocosas

## Modo de uso

SMERALD PISCINAS puede ser aplicado a brocha, rodillo o airless (tipo a membrana) con boquilla de 1,5-2 mm de diámetro. Aplicar siempre dos manos, entre las dos por lo menos 2/4 horas, para un consumo de no menos de 200 g/m<sup>2</sup> de mano (450 g/m<sup>2</sup> aproximadamente de consumo total). Durante la elaboración, si el producto necesitara ser diluido, se puede hacer sólo con agua, no superando la dilución de 5% -10% sobre el peso del producto. No diluir con disolvente.

Ejecutar la aplicación en buenas condiciones atmosféricas con temperaturas superiores a 5-8°C, a fin de obtener un rápido secado. En amplias superficies se recomienda aplicar producto del mismo lote productivo. Proceder siempre mojado sobre mojado a fin de evitar signos de recuperación.

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas, incoherentes, o no absorbentes, polvo, pinturas preexistentes, etc.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **07/07/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

Como para todos los productos a base de resinas en emulsión acuosa, para evitar defectos de filmación, la temperatura de aplicación debe ser comprendida entre los +5°C y los +35°C con humedad relativa no superior al 60% -70%. Debe evitarse la aplicación en presencia de irradiación solar directa y de ventilación significativa.

El consumo indicado deberá ser necesariamente respetado (utilizar 1 kg de producto para el pintado máximo de 2.5 m<sup>2</sup> de superficie.). Si la cantidad aplicada fuera inferior a la mínima recomendada, el proceso de polimerización (que hace elástica y adhesiva la pintura) sería comprometido.

*SMERALD PISCINE es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **07/07/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)