Smerald Piscine

Esmalte protector para hormigón específico para piscinas revocadas

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.

CÓDIGO ADUANERO: 3209 1000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido denso
COLORES DISPONIBLES: Solicitar colores disponibles
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Balde 14 l

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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 APLICACIÓN

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.

SOPORTES PERMITIDOS

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

PREPARACIÓN DE SOPORTES

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

MODO DE USO

Smerald Piscine se puede aplicar con brocha, rodillo o airless (tipo membrana) con una boquilla de 1,5 - 2 mm de diámetro. Es preferible esperar al menos 30 días para que madure la base. Asegúrese de que la superficie a tratar esté seca, madura y libre de manchas de humedad. Antes de proceder a la aplicación de la pintura, se recomienda lavar con hidrolimpiador para eliminar el polvo o residuos mal adheridos. Como primera mano, el producto se puede diluir con agua al 40/50% para uniformar y consolidar la base. Dejar secar durante 12 horas y luego proceder con la aplicación de 2 manos de pintura espaciadas durante al menos 12 horas, diluyendo con agua lo menos posible. Aplicar siempre dos manos, espaciadas al menos 12 horas, con un consumo no inferior a 200 g/m² por mano (unos 450 g/m² de consumo total). En grandes superficies se recomienda aplicar producto del mismo lote de producción. Proceda siempre mojado sobre mojado para evitar signos de recuperación.
MANTENIMIENTO: Se prevén intervenciones de mantenimiento, normalmente cada dos años, salvo necesidades especiales. Proceder a despegar la pintura vieja dañada, limpiar el soporte con detergentes adecuados y eliminar grasas o algas. Las áreas dañadas deben repararse cuidadosamente antes de proceder con la pintura como se indicó anteriormente.
PRECAUCIONES DE USO: Se recomienda llenar la piscina al menos 15 días después de la aplicación del producto y dejar la piscina llena incluso en invierno o meses sin uso. La pintura no es adecuada para su uso en superficies de goma, piscinas de fibra de vidrio, hormigón con aditivos hidrofugantes, para superficies particulares se recomienda realizar una aplicación de prueba en una pequeña área antes de proceder con el acabado en toda la piscina.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rodillo

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Espesor máximo aconsejado: 240 µm
- Exento de solventes
- Peso específico: 1.40 (± 0.05) kg/dm³
- Resistente a los rayos UV
- Usar con guantes protectores
- Conservabilidad: 12 meses
- Espesor mínimo aconsejado: 200 µm
- No inflamable
- Producto resaltado
- Temperatura de uso: +5 / +35 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Humedad máxima del soporte **3 %**

Intervalo de sobreaplicación a 20°C **10 / 12 h**

10' a 105°
Residuo seco **53 ±0.05 %**

a 20°C
Endurecimiento completo a 20°C **3-5 día**

a 20°C
Endurecimiento al tacto a 20°C **4-5 h**

CONSUMOS

Aplique de 0,30 a 0,50 litros de Smerald Piscine por cada metro cuadrado de superficie a pintar.

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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 m² de superficie.). Si la cantidad aplicada fuera inferior a la mínima recomendada, el proceso de polimerización (que hace elástica y adhesiva la pintura) sería compromiso.
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. 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.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.