Clorosmalt Piscine

Pintura a base de clorocaucho para la capa protectora de piscinas

Pintura a base de clorocaucho, plastificada con acabado brillante, específica para la creación de un revestimiento protector de piscinas, depósitos, fuentes, depósitos de drenaje, depósitos de contención y estructuras metálicas. Se puede aplicar directamente sobre estructuras de acero, hormigón, revoques de cemento y superficies incluso sumergidas permanentemente en agua. Su alta resistencia química y física lo convierten en un recubrimiento ideal resistente al agua clorada, soluciones ácidas y básicas, agua ozonizada, agua salada, así como a los rayos UV y cambios de temperatura incluso en ambientes industriales y marinos agresivos. Indicado para la protección de carpinterías, puentes, grúas, silos, etc. en atmósferas industriales y marinas. Se suministra en los colores estándar Blanco, Celeste y Arena, bajo pedido se puede suministrar en otros colores.

CÓDIGO ADUANERO: 3209 9000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido denso
COLORES DISPONIBLES: Solicitar colores disponibles
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 10 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las ventajas de Clorosmalt Piscine son:
- Excelente resistencia al agua clorada y ozonizada y a soluciones ácidas y básicas.
- Producto monocomponente de fácil aplicación.
- Protección prolongada de las superficies tratadas
- Adecuado para cubrir grandes superficies
- Buena resistencia a la abrasión
- Impermeable y fácil de limpiar
- No favorece el crecimiento de algas
- Alto poder adhesivo y excelente cobertura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Especialmente formulado para el pintado de piscinas, tanques ornamentales, canales, fuentes, lagos, tanques y cualquier soporte de cemento o metal que esté en contacto intenso y permanente con el agua.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Superficies metálicas - acero - Calcestruzzo armato

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, libres de suciedad, desmenuzables, piezas inconsistentes o no absorbentes, polvo, pinturas preexistentes, etc...
La humedad del soporte, medida con higrómetro de carburo, no debe exceder el 4%, para evitar la formación de defectos superficiales o ampollas del producto aplicado. Verificar la presencia de humedad residual mediante el método de la lámina plástica según norma ASTM D 4263: fijar una lámina pesada de polietileno de tamaño mínimo 45x45 cm al soporte con cinta adhesiva. 24 horas después de su instalación, levantar la lámina y comprobar si hay signos de humedad.

MODO DE USO

Homogeneizar bien el producto agitando manualmente el envase antes de su uso o mecánicamente, cuidando de utilizar una herramienta limpia y libre de sustancias potencialmente contaminantes, se puede aplicar mediante pulverización o con rodillo de pelo corto de forma homogénea para evitar acumulaciones de material que podría causar dar lugar a defectos estéticos.
La aplicación del producto debe realizarse cruzando las pasadas y prestando especial atención a los disparos, descargando periódicamente el rodillo más allá de la zona aplicada para obtener una película uniforme y eliminar posibles acumulaciones de producto.
Sobre el soporte adecuadamente preparado aplicar dos o más manos de Clorosmalt Piscina, cuidando de respetar los consumos y espesores indicados.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Rodillo - Rociador

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Syntech Diluente Sintetico

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Consumos: 0.30 - 0.40 kg/m²
- Producto a base de solvente
- Usar con guantes protectores
- Conservabilidad: 12 meses
- Peso específico: 1.35 ± 0.05 kg/l
- Resistente a los rayos UV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuera de polvo a 20°C **4 - 6 h**

Endurecimiento al tacto a 20°C **6 - 8 h**

Endurecimiento completo a 20°C **7 día**

Residuo seco **42 ± 1 %**

Espesor en seco **65 µm**

Temperatura de ejercicio **-20 / +70 °C**

Contenido de VOC **< 500 g/l**

CONSUMOS

De 0,30 a 0,40 kg de Clorosmalt Piscine por cada metro cuadrado de superficie a pintar (en dos manos).

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 Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°C

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Es aconsejable no aplicar el recubrimiento en condiciones climáticas inciertas. Las condiciones climáticas actuales con un producto que no esté perfectamente seco y reticulado podrían provocar daños en la película impermeable o dar lugar a la formación de condensaciones intersticiales entre el soporte y el revestimiento.

■ La exposición continua a fuertes rayos UV podría provocar una ligera variación en el brillo de la película y en el color, pero sin alterar la resistencia químico-física del producto y la impermeabilización.

■ No aplicar sobre superficies mal preparadas.

■ No aplicar sobre soportes polvorientos, débiles, inestables y poco cohesivos.

■ Proteger el producto del agua y agentes atmosféricos durante las primeras 24 horas después de su aplicación.

■ Respetar los tiempos de consumo y sobreaplicación indicados

■ Aplicaciones de diferentes espesores podrían generar diferentes grados de acabado.

■ Utilice el producto procedente del mismo lote de producción para garantizar la uniformidad del color.

■ Utilice toda la cantidad de componentes para evitar proporciones de mezcla.

■ Mantener el producto mezclado alejado de fuentes de calor.

■ En caso de repintado en manos sucesivas, respetar el tiempo máximo de repintado. Pasado el tiempo indicado será necesario lijar mecánicamente

la superficie antes de aplicar la siguiente capa

■ No diluir el producto con agua.
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.