

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Pintura para piscinas formulada en base a resinas acrílicas modificadas y pigmentos estables a los sanitizantes.

Usos recomendados

Para piscinas de hormigón estucado, nuevas, y repintado. También puede aplicarse en piscinas con agua temperada, con temperaturas de hasta 36°C.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Colores	Celeste Agua, Azul Piscina, Azul Tahíti, Gris Piscina y Gris Acero
Terminación	Mate.
Diluyente	AR-200
Rendimiento teórico	30+/-3 m2/gl por mano dependiendo de la aplicación y superficie.
Formato	Galón
Herramientas de aplicación	Brocha o rodillo de pelo.
Dilución	¼ litro de AR-200 por galón para brochas y rodillos.
Número de capas	3 manos en piscinas nuevas (después de 28 días de fragüe) 2 manos en repintado.
Secado para repintar	8 a 24 horas dependiendo de la temperatura ambiente.
Secado final	Después de 4 a 7 días de la última mano para llenar con agua dependiendo de la temperatura ambiente. (No habiendo olor a solvente)

T° Ambiente al momento de pintar (°C)	Tiempo secado antes de repintar (Horas)	Tiempo secado final antes de llenar piscina con agua (Días)*
<5	No Permitido	No Permitido
5 a 10	24	7
10 a 15	12	7
15 a 20	12	7
20 a 25	8	4
>30	No Permitido	No Permitido

*Desde la última mano sin olor a solvente

Preparación de Superficies

Piscinas nuevas: El estuco a pintar, deberá estar fraguado durante 28 días, seco y libre de aditivos impermeabilizantes, debido a que ellos actúan como antiadherentes. No quemarlo con Ácido Muriático, ya que solo destruye al cemento que es el ligante de la arena, dejando una superficie arenosa, donde las pinturas quedan mal adheridas, debiendo eliminar las sales de fraguado lavando la superficie con agua potable.

Aplicar 3 manos con brocha o rodillo de pelo corto, 1era mano diluida, 2da y 3era mano diluir si se requiere, con un intervalo de 8 a 24 horas entre ellas dependiendo de temperatura ambiente (ver tabla adjunta).

Repintado: Eliminar las pinturas sueltas y en mal estado; lijar toda la superficie con grano 40-50 (para fierro) para generar así una superficie porosa y adherente. Si la pintura antigua está craquelada, significa que hay muchas manos, y en este caso recomendamos eliminar el total de la pintura, llegando al estuco, y tratarla como si fuera nueva.

Aplicar 2 manos diluidas con brocha o rodillo de pelo corto, con un intervalo de 8 a 24 horas entre ellas dependiendo de la temperatura ambiente (ver tabla adjunta).

La presencia de hongos-algas deben eliminarse, aplicando aditivos biocidas especiales y posterior lavado con agua. El desengrase de bordes realizarlo con detergentes líquidos y lavado con agua antes de pintar.

Si requiere alisar superficies se recomienda Pasta Piscina PP-77 aplicable hasta en 1.0 mm de espesor entre capa de pinturas.

Pasta Piscina PP-77 No es para reparar grietas y fisuras, esto debe hacerse con productos cementicios.

Aplicación

La primera mano debe aplicarse diluida usando ¼ litro de AR-200 por galón. Las siguientes manos diluir si es requerido ya que las pinturas pueden presentar aumento de viscosidad durante su almacenamiento.

- ✓ Aplique la pintura sobre superficies frías, antes del mediodía o en las tardes, cuando la temperatura de ella esté entre 5°C y 25°C.
- ✓ Aplique la pintura en capas delgadas para evitar englobamiento o craqueleo.
- ✓ No brochar mucho en las segundas manos, puede remover la anterior.
- ✓ No aplique la pintura a pleno sol y cuide que los regadores no mojen la pintura antes de su secado total.
- ✓ No aplique la pintura con riesgo de lluvia o llovizna.
- ✓ Respete el tiempo entre manos para que ellas se sumen.

Consideraciones

Las pinturas no generan estanqueidad, esto se logra en el diseño y la construcción de ella y si hay fugas, los productos de naturaleza cementicia son los adecuados. Utilice sólo el diluyente del fabricante y las cantidades indicadas en cada paso.

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por tanto, variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto.

Mantenimiento del agua

Para mantener el agua sanitizada, debe lograr un contenido de Cloro Activo, de 1.0-1.5 ppm, y un pH 7.2-7.6, junto con filtrarla durante 4-6 horas diarias, dependiendo del volumen del agua y del caudal de la bomba, que debe ser filtrada 2.5 veces por día.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 24 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es base solvente y es de uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados tales como mascarillas, guantes, antiparras. Mantenga la pintura lejos del alcance de los niños y lejos de llamas y fuentes de calor.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color bajo el agua se verá distinto al mostrario, pudiendo verse afectado por la luminosidad, la profundidad, y el perfil de rugosidad de la superficie. También puede haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo con tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme. Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.