

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Pintura base agua para piscinas formulada en base a resinas acrílicas modificadas y pigmentos estables a los sanitizantes. Contiene nanopartículas de cobre que ayudan a la reducción de uso de cloro para el control de algas por un tiempo mínimo de 24 meses en inmersión.

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
Naturaleza Química	Acrílica base agua.
Colores	Azul Tahíti, Gris Acero y Turquesa.
Terminación	Lisa y satinada, fácil de limpiar con las aspiradoras de fondo.
Contenido VOC	253 g/l
Diluyente	Agua potable.
Rendimiento teórico	30+/-3 m ² /gl por mano dependiendo de la aplicación y superficie.
Formato	Galón – Tineta (4 gl)
Herramientas de aplicación	Brocha o rodillo de pelo.
Dilución	¼ litro de agua potable 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 y dependiendo de la temperatura ambiente.

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

Preparación de Superficies

Piscinas nuevas: El estuco a pintar, deberá estar fraguado durante 28 días, seco sin sales 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 con ¼ litro/galón de agua potable, 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. Una vez lijada la superficie de debe limpiar con un paño humedecido con agua y esperar hasta que la superficie se encuentre seca al tacto.

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).

Eliminación de sales antes de Pintar: La eliminación de sales en la superficie que afectan la adherencia deben eliminarse lavando con agua, **no** debe usarse 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.

Pintura craquelada: Si la pintura antigua esta craquelada o cuarteada significa que tiene muchas manos de pintura por lo que se debe eliminar el exceso de capas mediante soplete a gas licuado con una espátula angosta (el ancho de la espátula debe ser el ancho de la llama aprox. la espátula de 2"). Si existe estuco a la vista con arena suelta no usar soplete, lo que se debe usar es una copa diamantada de 4,5 o 7mm; para la copa diamantada no debe exceder las 800 revoluciones por minuto. Y utilizar aspiradora para evitar polución ambiental.

En ambos casos, si aún queda pintura antigua adherida al muro se deberá lijar con lija para fierro grano 40 para crear una rugosidad de anclaje antes de proceder a aplicar la nueva pintura.

Cualquier situación diferente de lo descrito consultar con nuestra área técnica.

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 se debe hacer con productos cementicios.

Aplicación

La primera mano debe aplicarse diluida con ¼ litro de agua potable por galón, las siguientes manos diluir si es requerido ya que las pinturas pueden presentar aumento de viscosidad durante su almacenamiento.

Para un óptimo resultado aplique la pintura sobre superficies frías, antes del mediodía o en las tardes, cuando la temperatura de ella este entre 5°C y 25°C, debe aplicarse evitando que sea a todo sol y cuidando que los regadores no mojen la superficie a pintar, así como tampoco la pintura antes de su secado total.

La aplicación debe ser en capas delgadas para evitar englobamiento y craqueleo, con tiempos entre manos de 8 a 24 horas para la adecuada formación de películas y dependiendo de la temperatura ambiente indicada en tabla adjunta en esta Ficha Técnica.

Use máscara, guantes y anteojos de seguridad. Especialmente durante la limpieza superficial previa al repintado.

Advertencia

No aplique la pintura con riesgo de lluvia o llovizna.

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.

En ambientes muy húmedos el tiempo de secado puede ser afectado (revisar tabla de adjunta).

Antes de llenar la piscina, se debe asegurar que la formación de película es adecuada. Para esto se debe frotar con un paño humedecido con agua con al menos 30 veces, si al cabo de esta prueba el paño húmedo no se mancha con pintura, la piscina está apta para ser llenada.

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 son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados. **Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 3 años.**

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan a las personas y el medio ambiente.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado están medidos en condiciones controladas y pueden ser levemente distintos a los que se obtienen en terreno debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación. De la misma manera, 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.