

1. NOMBRE DEL PRODUCTO



Pintura Acrílica para Piscinas – Base Agua

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PINTURA ACRÍLICA PARA PISCINAS es un recubrimiento monocomponente formulado con resinas acrílicas puras de alto desempeño, pigmentos inorgánicos resistentes a los rayos UV y biocidas de película activa, diseñado para la protección y decoración de superficies en contacto continuo con agua dulce o clorada.

Su película forma una barrera impermeable y flexible, de excelente adherencia, durabilidad y resistencia química, ideal para ambientes expuestos a humedad permanente, inmersión y radiación solar intensa.

El acabado presenta una textura lisa, color uniforme y brillo mate satinado, garantizando larga vida útil, resistencia a la alcalinidad y a la abrasión húmeda. Cumple con los requerimientos de normas ASTM D1308, D2247, D4585 y D2794, asegurando un rendimiento técnico confiable para uso arquitectónico e industrial.

3. CARACTERÍSTICAS

- Película impermeable, elástica y lavable, con excelente retención de color.
- Alta resistencia a la inmersión prolongada en agua dulce o clorada.
- Adherencia superior sobre concreto, mortero y revoques cementicios.
- Alta resistencia a álcalis, humedad y rayos UV, ideal para exteriores.
- Secado rápido y bajo olor.
- Contiene biocida de amplio espectro, que evita el desarrollo de hongos, algas y microorganismos en la película.
- Cumple con las normas internacionales ASTM D1308, D2247, D2794 y D3359.

4. USOS RECOMENDADOS

Diseñada para el revestimiento y protección impermeable de superficies cementicias en piscinas, fuentes ornamentales, estanques

y estructuras expuestas a inmersión permanente o humedad constante.

Aplicaciones ideales:

- Piscinas de concreto o mortero (nuevas o repintadas).
- Fuentes decorativas y estanques de agua dulce.
- Tanques de almacenamiento de agua no potable.
- Muros, bordes, escalones y áreas expuestas a salpicaduras o condensación.
- Zonas húmedas interiores o exteriores (duchas, lavaderos, cámaras pluviales).

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PINTURA ACRÍLICA PARA PISCINAS de **NOWO COLORS®** se comercializa en presentaciones Balde x 5 Gln y Galón x 4 Lt

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol.

ENVASE	CÓDIGO	PESO NETO
Galón x 4 Lt	SM-0318	4.5 Kg
Balde x 5 Gln	SM-0319	22 Kg

Más información consultar la hoja de seguridad del producto. Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C. El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

6. PROPIEDADES

Rendimiento por galón:	25 – 30 m ² /galón (dependiendo del tipo y porosidad del sustrato).
Número de manos recomendado	2 – 3 manos cruzadas según el grado de protección requerido.
Solvente para dilución y limpieza	Agua desmineralizada o embotellada (máx. 5 %).
Color	Blanco y Azul Piscina (otros bajo pedido especial).
Clasificación según nivel de Brillo A 60°	Mate: 1,0 – 5,0 UB
Tiempo de Secado:	(25° C y 65% HR)
- Secado al tacto	30 – 45 minutos
- Repintado	6 horas
- Secado Completo	7 Dias antes de llenar la piscina
Método de aplicación	Brocha, rodillo de felpa corta o pistola convencional/airless

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, para esto, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción e irregularidades de la superficie.

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Composición	Resina acrílica pura base agua
Tecnología	HydroShield Film System®
Tipo de protección	Resistencia química y UV para inmersión permanente.
Sólidos por volumen (%)	46 ± 2 % — ASTM D2697
Sólidos en peso (%)	58 ± 2 % — ASTM D2369
Densidad (g/cm ³)	1.30 ± 0.05 — ASTM D1475
Viscosidad (KU a 25 °C)	90 – 110 KU — ASTM D562
VOC, g/l	≤ 45 — ASTM D3960
pH	8.0 ± 0.3 — ASTM E70
Finura (Hegman)	> 5.0 — ASTM D1210
Adherencia (corte enrejado)	5A – Excelente — ASTM D3359

Resistencia a álcalis	Sin degradación tras 48 h de inmersión en solución alcalina — ASTM D1308
Resistencia a álcalis	Sin degradación tras 48 h de inmersión en solución alcalina — ASTM D1308
Resistencia al agua dulce (500 h)	Sin ampollamiento ni desprendimiento — ASTM D4585 / D2247
Resistencia a la abrasión húmeda	≥ 400 ciclos — ASTM D2486

7. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies metálicas deben estar limpias, secas y libres de óxido, grasa, polvo, sales, humedad o recubrimientos deteriorados antes de la aplicación.

El éxito del sistema depende directamente de una preparación adecuada del sustrato.

Superficies de Cemento o Concreto Nuevo

El concreto o revoque debe estar completamente curado (mínimo 28 días) y seco antes de aplicar el producto. La superficie debe estar limpia, firme y libre de polvo, grasa, aceite, sales, lechada o partículas sueltas.

En caso de zonas con eflorescencias o residuos alcalinos, lavar con una solución de ácido muriático diluido (1:10 en agua), enjuagar con abundante agua y dejar secar completamente.

Para optimizar la adherencia y sellar la porosidad, se recomienda aplicar una mano previa de **BLOQUEADOR ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®**, antes de la pintura de acabado. Evite aplicar sobre superficies con humedad ascendente o filtraciones activas.

Superficies en Mantenimiento o Repintado

Elimine totalmente cualquier pintura suelta, descascarada o mal adherida con espátula, cepillo de alambre o lijado. Lave con agua y detergente neutro para eliminar residuos de cloro, polvo, grasa o aceites, y deje secar completamente.

Si se detectan manchas de hongos o moho, trate previamente con **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, enjuague con agua limpia y deje secar.

Posteriormente, aplique una mano de **BLOQUEADOR ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** para uniformar la absorción del sustrato, y proceda con la aplicación de **PINTURA ACRÍLICA PARA PISCINAS** de **NOWO COLORS®** según las indicaciones de aplicación.

Importante: El correcto desempeño del producto depende directamente de la adecuada preparación de la superficie y de la aplicación conforme a las instrucciones del fabricante. La presencia de humedad interna, filtraciones, sales solubles, superficies mal curadas o contaminadas puede causar pérdida de adherencia o desprendimiento del recubrimiento.

NOWO COLORS® garantiza la calidad del producto conforme a sus especificaciones técnicas, pero no asume responsabilidad alguna por fallas ocasionadas por una preparación inadecuada del sustrato, mezcla incorrecta, dilución excesiva o aplicación fuera de las condiciones ambientales recomendadas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de aplicar, asegúrese de que la superficie esté completamente limpia, seca y firme. Abra el envase y mezcle el contenido con una espátula limpia o con agitador mecánico a baja velocidad (máx. 400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea.

El producto está listo para usar, pero si se requiere mejorar la aplicación puede diluirse con máximo 5 % de agua desmineralizada o embotellada. Una dilución mayor puede afectar el poder cubriente y la impermeabilidad.

Aplique con brocha, rodillo de felpa corta o pistola airless, asegurando una cobertura uniforme. En el caso de aplicación con airless, utilice boquilla 0.017"–0.021" y una presión de 1 800 a 2 200 psi, manteniendo una distancia aproximada de 25 a 30 cm de la superficie.

Se recomienda aplicar dos a tres manos cruzadas, dejando secar mínimo 6 horas entre capas. Evite aplicar bajo sol directo o sobre superficies calientes.

El secado al tacto se logra entre 30 y 45 minutos, y el curado completo a los 7 días, tiempo necesario antes de llenar la piscina con agua.

Una vez curado, el recubrimiento forma una película impermeable, lisa y resistente al cloro, rayos UV y abrasión, manteniendo el color y la adherencia incluso en inmersión permanente.

Para limpiar las herramientas, utilice agua limpia y jabón neutro inmediatamente después de la aplicación.

8. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia.
- Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia.
- Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide.
- Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.

9. RECOMENDACIONES DE RENDIMIENTO

Para evitar bloqueo del equipo como Airless o soplete convencional, lavar el equipo luego de usarlo o después de una pausa prolongada usando agua limpia.

Los rangos de rendimiento varían por irregularidades de la superficie, habilidad y técnica del aplicador, método de aplicación, pérdida del material durante agitación, derrames, condiciones climáticas, excesivas repasadas.

10. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso. Contacte con su representante de INQUIFESA para datos técnicos e instrucciones adicional.

ATENCIÓN AL CLIENTE:

Web: www.inquifesa.pe

Email: ventas@inquifesa.pe

Teléfono: +51 1 537 5957



INQUIFESAC
RUC: 20136808681
Av. Industrial 8264 Urb. ProIndustrial
S.M.P. - Lima

ATENCIÓN: Garantizamos la calidad de este material y su concordancia con nuestras especificaciones. Sin embargo, puesto que el uso y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por su manipuleo, uso almacenaje y resultados obtenidos.