

1. NOMBRE DEL PRODUCTO



Pintura Acrílica Antihongos N2

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2 de **NOWO COLORS®** es un recubrimiento monocomponente base agua formulado con resinas acrílicas puras y aditivos fungistáticos que inhiben el crecimiento de hongos, moho y algas en la película seca.

Ofrece gran adherencia, cubrimiento uniforme y resistencia al lavado, ideal para interiores/exteriores con humedad ambiental. Su película es transpirable, de bajo olor y con alta retención de color en acabado mate o satinado.

Libre de plomo y solventes, cumple buenas prácticas de ensayos ASTM D5590 (hongos), D2486 (lavabilidad), D3359 (adherencia) y D3960 (VOC). Puede emplearse sola o como capa de acabado sobre el Bloqueador Acrílico Antihongos N1 y luego del tratamiento con Removedor de Hongos y Moho N-ZERO.

3. CARACTERÍSTICAS

- Acción antihongos y antialgas de larga duración.
- Alta adherencia sobre concreto, revoques, selladores acrílicos y pinturas firmes.
- Excelente poder cubriente y nivelación.
- Lavable y resistente a la humedad ambiental.
- Bajo olor, secado rápido y fácil mantenimiento.
- Libre de plomo, amoníaco y solventes agresivos.
- Compatible con N1 como fondo y con protocolos de limpieza N-ZERO.

4. USOS RECOMENDADOS

Formulada para la protección higiénica de superficies en zonas con humedad, condensación o limpieza frecuente.

Aplicaciones ideales:

- Muros de concreto, ladrillo, fibrocemento, yeso, drywall, madera sellada y superficies previamente pintadas.
- Viviendas, escuelas, oficinas, clínicas, laboratorios y comercios.
- Cocinas, baños, lavanderías, pasillos y áreas de servicio.
- Ambientes de alto tránsito o exposición periódica a humedad y limpieza.

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Pintura Acrílica Antihongos N2 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	10042810	5 Kg
Balde x 5 Gln	10042811	25 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:	32 m ² (Dependerá del estado de la superficie).
Número de manos recomendado	2 – 3
Solvente para dilución y limpieza	10% de Agua desmineralizada
Colores	Ver Carta de Colores
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 – 35 minutos
- Repintado	90 minutos
- Secado Completo	7 días
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola

* 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 con aditivos fungistáticos
Remoción de manchas o lavabilidad	≥ 60%
Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña y medio abrasivo estándar – ciclos	≥ 350
Poder cubriente, relación de contraste	≥ 97%
Viscosidad, Copa Ford 1:1	105 – 115s
pH	7
Densidad	1.25 ± 0.5 Según color
VOC, g/l	< 48 Según color
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por Volumen	> 45% ± 6% Según color
Sólidos en volumen (%)	38 – 42 %
Compatible	Con productos de NOWO COLORS
Viscosidad (KU a 25 °C)	95 – 105 KU
Resistencia a hongos (28 días, incubación)	ASTM D5590 - Sin crecimiento visible
Resistencia a álcalis	ASTM D1308 - Supera ensayo de 48 h sin degradación
Clasificación de fuego	B s1 d0 (no propagador de llama)

7. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todos los sustratos deben estar secos, firmes, libres de polvo, grasa, sales o moho visible.

Antes de aplicar **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS®**, se recomienda realizar el tratamiento completo de limpieza con **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, Aplicar y cepillar la zona por 15 min luego enjuagar y dejar secar totalmente. Posteriormente, aplicar una capa de **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** como fondo sellador y dejar secar entre 4 y 6 horas antes del acabado final (Aplicar 2 capas).

Es importante resaltar que la presencia de hongos o manchas puede deberse a humedad interna o filtraciones. Estas deben corregirse antes de aplicar la pintura, ya que podrían generar desprendimiento o manchas posteriores.

Causas comunes de humedad:

- Fugas Internas de agua.
- Humedad del nivel freático.
- Fallas en la instalación de ventanas abiertas al exterior.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- Falta de impermeabilización
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia

En caso de detectar alguna de estas causas, eliminar los hongos y moho con **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

El moho que se parece a suciedad o tierra, pero no se lava como tal, este tipo de hongo se tiene que eliminar antes de pintar porque puede crecer a través de cualquier capa nueva de pintura.

Superficies Base Cemento nuevo

El concreto o revoque debe estar completamente curado (mínimo 28 días).

Para optimizar la adherencia y neutralizar la alcalinidad superficial, aplicar previamente **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** antes de la pintura de acabado.

Este tratamiento se recomienda especialmente en muros donde hayan existido antecedentes de hongos, moho o salitre, ya que actúa sellando los poros y evitando su reaparición.

Si se trata de una superficie nueva, sin presencia previa de humedad ni contaminantes biológicos, seguir este sistema de preparación:

Primero **SELLADOR** de **NOWO COLORS®**, luego **PASTA MURAL** de **NOWO COLORS®** y finalmente **IMPRIMANTE** de **NOWO COLORS®**.

Superficies previamente pintadas

Asegurarse que la pintura esté bien adherida. Si hay pintura suelta o quebrada removerla en su totalidad. Lijar suavemente, especialmente en las partes brillantes, limpiar el polvo y luego aplicar como primer paso los siguientes productos como se indican en este orden **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** y finalmente **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS®**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar el producto con una espátula limpia hasta obtener una mezcla uniforme.

Puede aplicarse mediante brocha, rodillo o pistola airless, asegurando una aplicación pareja y continua.

Para aplicación con brocha o rodillo, diluir de 6 a 8 partes de **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS®** por 1 parte de agua desmineralizada o embotellada.

No exceder este rango, ya que una dilución mayor puede disminuir el poder cubriente.

Para aplicación con equipo airless, diluir con un 10 % de agua desmineralizada, utilizando boquilla 0.015"-0.021" y presión de 1 800 a 2 500 psi. En pistola convencional, ajustar la dilución según el equipo empleado.

La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación, utilizando agua y jabón neutro.

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. Pro Industrial
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.