

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	SM-0606	5 Kg
Balde x 5 Gln	SM-0607	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

ROL EN EL SISTEMA

La N2 es el Paso 3 y acabado final del Sistema Antihongos de 3 etapas de NOWO COLORS®. Es una pintura acrílica formulada con biocidas activos que proporcionan protección continua contra el desarrollo de hongos y moho sobre la superficie pintada. Ofrece cobertura de alta opacidad, acabado uniforme y durabilidad en ambientes de alta humedad.

Debe aplicarse siempre como última etapa, después de completar el N-ZERO (Paso 1) y el N1 (Paso 2). Aplicada sola, sin el sistema previo, no puede garantizar resultados duraderos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todos los sustratos deben estar secos, firmes y libres de polvo, grasa, sales o contaminación biológica visible antes de aplicar la N2.

Esta pintura forma parte del **Sistema Antihongos de 3 pasos NOWO COLORS®** y debe aplicarse siempre como etapa final:

Paso 1 — Aplicar **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO de NOWO COLORS®** con brocha o cepillo de cerdas plásticas. Dejar actuar 10 a 15 minutos, cepillar y enjuagar con abundante agua limpia. Dejar secar mínimo **24 horas**.

Paso 2 — Aplicar **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1 de NOWO COLORS®** puro, sin diluir, en **2 capas cruzadas**. Respetar 4 a 6 horas de secado entre capas y 4 a 6 horas después de la última capa antes de continuar.

Paso 3 — Aplicar **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2 de NOWO COLORS®** como acabado final en **2 capas uniformes**, respetando los tiempos de secado indicados.

Importante: La presencia recurrente de hongos o manchas puede ser síntoma de humedad interna o filtraciones estructurales. Deben corregirse antes de iniciar el sistema, ya que de lo contrario ningún recubrimiento podrá garantizar resultados duraderos.

Causas comunes de humedad:

- Fugas internas de agua
- Humedad del nivel freático
- Fallas en impermeabilizaciones o juntas de dilatación
- Daños en canaletas y sistemas de drenaje
- Fisuras o grietas expuestas a la lluvia
- Fallas en instalación de ventanas al exterior

SUPERFICIES DE CEMENTO NUEVO

El concreto o revoque debe estar completamente curado (mínimo 28 días) antes de iniciar el sistema. Aplicar en orden: N-ZERO → N1 → N2.

SUPERFICIES NUEVAS SIN ANTECEDENTES DE HUMEDAD

Preparar con SELLADOR → PASTA MURAL → IMPRIMANTE de NOWO COLORS®, luego aplicar N1 → N2.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Verificar que la pintura existente esté bien adherida. Retirar toda pintura suelta o quebrada. Lijar suavemente las zonas brillantes, eliminar el polvo y aplicar en orden: N-ZERO → N1 → N2.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar el producto con espátula limpia o agitador mecánico a baja velocidad hasta obtener una mezcla completamente uniforme.

Para brocha o rodillo, diluir con un máximo de 10 a 15% de agua desmineralizada o embotellada. No exceder este rango: una dilución mayor reduce el poder cubriente y la eficacia biocida.

Para equipo airless, diluir con un máximo de 10% de agua desmineralizada. Boquilla 0.015"–0.021", presión 1,800 a 2,500 psi, manteniendo la pistola a 25–30 cm de la superficie.

Para pistola convencional, ajustar la dilución según el equipo empleado sin superar el 15% de agua.

Evitar aplicar bajo luz solar directa o sobre superficies calientes. No aplicar con humedad ambiental superior al 85% ni con temperaturas inferiores a 10°C.

Dar siempre 2 capas. En condiciones adversas prolongar los tiempos y asegurar ventilación adecuada.

Etapas	Tiempo
Secado al tacto	1 hora
Entre 1ª y 2ª capa	4 a 6 horas
Curado total	24 horas
Lavado con agua y jabón neutro	A partir de las 3 semanas

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 adicionales.

ATENCIÓN AL CLIENTE:

Web: www.inquifesa.pe

Email: ventas@inquifesa.pe

Teléfono: +51 1 537 5957



INQUIFESA

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.