

1. NOMBRE DEL PRODUCTO



Bloqueador Acrílico Antihongos N1

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1 de **NOWO COLORS** es un sellador acrílico base agua formulado con resinas de alta calidad y aditivos fungistáticos y algicidas de última generación, diseñados para sellar, proteger y estabilizar superficies afectadas o propensas a la formación de moho y hongos.

Actúa como barrera preventiva que impide la migración de manchas, hongos o humedad desde el sustrato hacia la capa final de pintura. Posee excelente adherencia, alta penetración y rápido secado, generando una película transpirable que mejora la fijación y durabilidad de los acabados posteriores.

Si la pared presenta signos visibles de hongos, moho, salitre o bacterias, se recomienda limpiar previamente con **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, antes de aplicar el bloqueador o la pintura final.

3. CARACTERÍSTICAS

- Acción antihongos, antialgas y bloqueadora de manchas.
- Alta penetración sobre sustratos porosos y alcalinos.
- Excelente adherencia en concreto, fibrocemento y yeso.
- Secado rápido y película transpirable.
- Mejora la adherencia y durabilidad del acabado final.
- Listo para usar, fácil aplicación y bajo olor.
- Compatible con Removedor N-ZERO y Pintura Antihongos N2 como sistema completo.

4. USOS RECOMENDADOS

Formulado como imprimante/sellador y bloqueador preventivo para superficies expuestas a humedad o ataque biológico, donde se requiera detener y evitar el desarrollo de hongos.

Aplicaciones ideales:

- Muros de concreto, revoques, ladrillo, fibrocemento, yeso, drywall y madera sellada.
- Interiores y exteriores en zonas húmedas o con condensación.
- Paredes afectadas por hongos, moho o salitre.
- Como base previa obligatoria antes de aplicar **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS** o pinturas acrílicas tradicionales.

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1 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	10042810	4 Kg
Balde x 5 Gln	10042811	20 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:	30 – 35 m ² /galón (dependiendo del tipo y porosidad del sustrato).
Número de manos recomendado	1 – 2 manos según nivel de absorción de la superficie.
Solvente para dilución y limpieza	10% de Agua desmineralizada o embotellada.
Colores	Blanco lechoso – Secado transparente.
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	90 - 120 minutos
- Secado Completo	24 horas
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
Tecnología	Tecnología acrílica de micropenetración activa (MPA System): permite sellar poros capilares y estabilizar el sustrato sin bloquear su respiración.
Resistencia a hongos (28 días)	Sin crecimiento visible — ASTM D5590 / JIS Z 2801:2010
Resistencia a álcalis	Supera ensayo de 48 h sin degradación — ASTM D1308
Resistencia a la humedad (168 h)	Sin desprendimiento ni ampollamiento — ASTM D2247
Viscosidad, Copa Ford 1:1	30 – 50 s — ASTM D1200
pH	7
Densidad	1.05 ± 0.5 g/cm ³
VOC, g/l	≤ 35 g/L
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por Volumen	> 35% ± 1%
Adherencia (Corte enrejado)	5A – Excelente — ASTM D3359
Evaluación del ampollamiento por humedad	Sin ampollamiento visible — Ensayo ASTM D714 (168 h, cámara de humedad)

7. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias, secas, firmes y libres de polvo, grasa, sales o moho visible antes de la aplicación del producto.

Si la superficie presenta crecimiento de hongos, moho o salitre, se recomienda efectuar una limpieza previa utilizando **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, aplicando con brocha o cepillo, dejando actuar por 15 minutos, enjuagando con abundante agua limpia y permitiendo un secado completo.

Una vez tratada la superficie, aplicar **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** puro, sin diluir, a modo de base selladora y estabilizadora. En superficies muy porosas puede aplicarse una segunda capa cruzada después de 4 a 6 horas de secado, para asegurar la completa saturación del sustrato.

Es importante destacar que la presencia de hongos o manchas recurrentes puede deberse a humedades internas o filtraciones estructurales. Estas deben corregirse antes de aplicar el producto, ya que podrían generar desprendimiento o reaparición del problema.

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

Antes de aplicar, remover el contenido con una espátula limpia o agitador mecánico a baja velocidad, obtener una mezcla completamente homogénea.

El producto puede aplicarse mediante brocha, rodillo, compresora de aire o pistola airless, asegurando una cobertura uniforme y sin acumulaciones.

Se recomienda trabajar por zonas, evitando aplicar bajo incidencia solar directa o sobre superficies calientes.

Para aplicación con brocha o rodillo, utilizar **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** puro, sin diluir, salvo en superficies extremadamente porosas donde podrá agregarse hasta un máximo de 5–10 % de agua desmineralizada o embotellada.

Una mayor dilución podría afectar la capacidad de sellado y penetración del producto.

En aplicación con equipo airless, diluir con un máximo de 10 % de agua desmineralizada, empleando boquilla de 0.015"–0.021" y presión de 1 800 a 2 500 psi. Mantener la pistola a una distancia de 25–30 cm de la superficie para garantizar una película uniforme y continua.

El tiempo de secado al tacto es de 30 a 45 minutos, pudiendo repintarse o aplicar la pintura de acabado después de 4 a 6 horas bajo condiciones normales de 25 °C y 65 % HR. El curado total se alcanza a las 24 horas.

Evitar aplicar con humedad ambiental superior al 85 % o con temperaturas inferiores a 10 °C. En condiciones adversas, aumentar los tiempos de secado y ventilación del área tratada.

Una vez seco, el producto deja una película transparente

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.