

1. NOMBRE DEL PRODUCTO



Removedor de Hongos y Moho N-ZERO

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO de **NOWO COLORS** es una solución limpiadora concentrada base acuosa, formulada con ácidos ecológicos en equilibrio controlado, diseñada para eliminar eficazmente hongos, moho, algas y bacterias de superficies afectadas por humedad.

Su acción química desinfectante penetra en los poros del sustrato, desincrustando colonias biológicas y neutralizando su reaparición.

Es biodegradable, libre de cloro y amonio cuaternario, no deja residuos tóxicos ni olores fuertes, y es totalmente compatible con los productos **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** y **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS®**.

Puede aplicarse sobre muros, techos, fachadas, baldosas, cerámicos, concreto, revoques y fibrocemento.

3. CARACTERÍSTICAS

- Alta efectividad en la eliminación de hongos, moho y algas adheridas.
- Acción profunda que penetra poros y microfisuras del sustrato.
- Base ecológica, formulado sin cloro, solventes ni amonios cuaternarios.
- Neutraliza olores generados por microorganismos.
- Seguro para interiores y espacios habitados.
- No corrosivo en superficies tratadas correctamente.
- Compatible con sistemas acrílicos base agua **NOWO COLORS®**.

4. USOS RECOMENDADOS

Desarrollado para limpieza, saneamiento y acondicionamiento previo de superficies afectadas por humedad y proliferación de moho antes de aplicar recubrimientos o pinturas.

Aplicaciones ideales:

- Paredes interiores y exteriores con hongos, moho, verdín o manchas negras.
- Superficies de concreto, revoques, ladrillo, cerámica, azulejos y fibrocemento.
- Áreas sanitarias, baños, cocinas, lavanderías, sótanos y fachadas expuestas a humedad.
- Como base previa obligatoria Tratamiento previo obligatorio antes de **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS**.

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO 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:	35 – 45 m ² /galón (dependiendo del tipo y porosidad del sustrato).
Número de manos recomendado	1 a 2 limpiezas según nivel de infestación de hongos o moho.
Solvente para dilución y limpieza	Puro o diluido hasta 25% con agua limpia para mantenimiento ligero.
Tiempo de acción:	Dejar actuar entre 10 y 15 minutos antes del enjuague o cepillado.
Método de aplicación:	Brocha, rodillo, cepillo de cerdas plásticas, esponja o pulverizador manual.
Enjuague posterior:	Retirar con abundante agua limpia hasta eliminar residuos visibles.

* 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	Solución acuosa ácida a base de ingredientes ecológicos y frutales
Tecnología	Tecnología DPC System® (Deep Pore Cleaning System) y DCC Technology® – Dual Cleaning & Chelating System
Acción biocida (hongos y mohos)	Eliminación total visible en 15 min — ASTM D5590 adaptado / JIS Z 2801:2010
Compatibilidad química	Compatible con superficies minerales, acrílicas y cementicias — No corrosivo en concreto ni fibrocemento.
Resistencia química residual	No deja residuos alcalinos ni grasos — Película neutra tras enjuague.
Biodegradabilidad	≥ 95 % — Conforme OECD 301D / ISO 7827
pH	1.8 – 2.2 — ASTM E70
Densidad	1.05 ± 0.02 — ASTM D1475
VOC, g/l	≤ 35 g/L

7. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar libres de polvo, grasa, sales, eflorescencias, pintura deteriorada o crecimiento biológico visible antes del tratamiento.

En caso de presencia de hongos, moho, algas o manchas verdosas, aplicar directamente **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®** con brocha, cepillo o pulverizador manual, asegurando una buena humectación de toda la zona afectada.

Dejar actuar el producto entre 10 y 15 minutos, permitiendo que la solución penetre los poros del sustrato y actúe sobre las raíces del hongo. Posteriormente, cepillar la superficie con cerdas plásticas y enjuagar con abundante agua limpia hasta eliminar residuos visibles.

En casos severos o zonas con alta concentración de microorganismos, repetir la aplicación o prolongar el tiempo de contacto hasta 20 minutos para lograr una eliminación completa.

Una vez finalizado el proceso de limpieza, dejar secar completamente la superficie (mínimo 4 horas) antes de aplicar **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** o cualquier otro recubrimiento posterior.

Recomendaciones importantes:

- Evitar aplicar el producto bajo luz solar directa o sobre superficies calientes.
- No mezclar con lejía, amoníacos u otros limpiadores ácidos.
- En superficies con hongos recurrentes o manchas persistentes, verificar y corregir las causas de humedad interna o filtración antes de la aplicación final.
- Mantener el área ventilada durante el uso y el secado del producto.

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

NOTA FINAL

El Removedor de Hongos y Moho N-ZERO actúa de manera profunda, eliminando no solo el hongo visible, sino también sus raíces microscópicas, previniendo su reaparición.

Se recomienda su uso como primera etapa de limpieza en todo sistema antihongos de **NOWO COLORS®**, antes del **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** y la **PINTURA ACRÍLICA ANTIHONGOS N2** de **NOWO COLORS®**.

Superficies Base Cemento nuevo

Todas las superficies deben encontrarse firmes, limpias, secas y libres de polvo, grasa, sales, hongos, moho o pintura deteriorada antes de aplicar el producto.

Si la superficie presenta crecimiento biológico visible (hongos, moho, verdín o salitre), realizar previamente una limpieza con **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO** de **NOWO COLORS®**, aplicando con

brocha o cepillo, dejando actuar entre 10 y 15 minutos y enjuagando con abundante agua limpia. Permitir un secado completo antes de continuar.

Para superficies de concreto o revoque nuevo, asegurarse que el sustrato esté completamente curado (mínimo 28 días). Para mejorar la adherencia y neutralizar la alcalinidad superficial, aplicar **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1** de **NOWO COLORS®** puro o diluido con un máximo de 10-25 % de agua desmineralizada.

Este tratamiento se recomienda especialmente en muros con antecedentes de hongos, moho o eflorescencias, ya que el producto sella los poros capilares y evita la reaparición de contaminantes biológicos.

Si se trata de una superficie totalmente nueva y sin presencia de humedad o contaminantes, seguir el siguiente sistema:

Primero: SELLADOR de NOWO COLORS®

Luego: PASTA MURAL de NOWO COLORS®

Finalmente: IMPRIMANTE de NOWO COLORS®

En superficies previamente pintadas, eliminar pintura suelta o mal adherida. Lijar suavemente, limpiar el polvo y aplicar en este orden:

REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO de **NOWO COLORS®**, luego **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, hasta obtener una mezcla totalmente homogénea.

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

Evitar aplicar bajo luz solar directa o sobre superficies calientes. Se recomienda trabajar por zonas pequeñas y controladas.

Para aplicación con brocha o rodillo, usar el producto puro o diluido con un máximo de 10-25% de agua desmineralizada o embotellada, según la porosidad del sustrato.

Nota: una mayor dilución puede disminuir la capacidad de sellado y penetración del producto.

El tiempo de secado al tacto es de 30 a 45 minutos.

El repintado o aplicación del acabado final puede realizarse después de 4 a 6 horas bajo condiciones normales (25 °C y 65 % HR).

El curado total se alcanza en 24 horas.

Evitar aplicar con humedad ambiental superior al 85 % o con temperaturas inferiores a 10 °C. En condiciones adversas, prolongar los tiempos de secado y asegurar ventilación adecuada.

Una vez seco, el producto forma una película transparente, selladora y transpirable, compatible con cualquier recubrimiento acrílico base agua de **NOWO COLORS®**.

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.