

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	SM-0542	4 Kg
Balde x 5 Gln	SM-0543	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.
Diluir	Hasta 25%-50% 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 ANTES DE APLICAR

Retirar todo elemento suelto de la superficie: polvo, grasa, pintura deteriorada o material disgregado. No es necesario que la superficie esté seca para aplicar el **REMOVEDOR DE HONGOS Y MOHO N-ZERO de NOWO COLORS®**; puede trabajarse sobre sustrato húmedo siempre que no haya agua libre escurriendo.

Identificar el nivel de contaminación antes de iniciar:

- Caso leve (manchas superficiales, verdín incipiente): diluir el producto con hasta 50% de agua.
- Caso severo (hongos arraigados, moho oscuro, salitre profundo): diluir con 25% de agua o aplicar con menor dilución para mayor concentración de acción.

El moho que se parece a suciedad o tierra pero no se lava con agua es hongo arraigado. Debe eliminarse con N-ZERO antes de cualquier recubrimiento, ya que puede crecer a través de cualquier capa nueva de pintura.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Agitar el envase antes de usar. Preparar la dilución correspondiente en un recipiente limpio.

Aplicar con **brocha o cepillo de cerdas plásticas**, asegurando una buena humectación de toda la zona afectada. No usar cerdas metálicas.

Dejar actuar **entre 10 y 15 minutos**, permitiendo que la solución penetre los poros del sustrato y actúe sobre las raíces del hongo. En casos severos o zonas con alta concentración de microorganismos, prolongar el tiempo de contacto hasta **20 minutos**.

Cepillar con fuerza la superficie para desprender el hongo disgregado. Enjuagar con **abundante agua limpia** hasta eliminar todos los residuos visibles.

En casos severos, **repetir la aplicación completa** una segunda vez antes de enjuagar definitivamente.

TIEMPO DE ESPERA ANTES DEL SIGUIENTE PASO

Dejar secar completamente la superficie un **mínimo de 12-24 horas** antes de aplicar el **BLOQUEADOR ACRÍLICO ANTIHONGOS N1 de NOWO COLORS®**.

No acortar este tiempo: una superficie con humedad residual puede comprometer la penetración y adherencia del N1.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

- No aplicar bajo luz solar directa ni sobre superficies calientes.
- No mezclar con lejía, amoníaco ni limpiadores ácidos.
- Mantener el área ventilada durante la aplicación y el secado.
- En hongos recurrentes, identificar y corregir la causa de humedad antes de continuar con el sistema.

Causas comunes de humedad:

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

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.