

Porozid® Rapid

Biocida Registrado №: N-40586

Spray Antimoho

El moho no solo es indeseable estéticamente, por las manchas negras en las paredes, en los muebles, etc. También es muy dañino para la salud.

Cuando existen grandes zonas afectadas por el moho, sobre todo en las paredes, es necesario tomar medidas urgente y de forma drástica, para eliminarlo.

El Porozid le ayuda de manera notable. Para ello en la familia Porozid disponemos de 2 productos, el Porozid y el Porozid-Rapid. Ambos productos se diferencian por su acción.

Spray Clásico Porozid Este producto está libre de cualquier tipo de blanqueadores. Tiene una acción prolongada de aproximadamente 4-5 meses, impidiendo la reaparición del moho, bacterias y muchos otros microorganismos y no tiene ningún efecto blanqueador.

La ausencia de el efecto blanqueador puede ser una gran ventaja.

El Porozid es compatible con muchas pinturas sensibles, pinturas naturales de algunos textiles, tapicería, cuero natural, papel, pinturas y sus marcos, prendas de seda, madera sin lacar, entre otros. El Porozid no blanquea ni el moho muerto por su acción, por lo tanto, se debe eliminar con un trapo seco o humedo.

Las esporas de algunos mohos son muy resistentes y no mueren, por lo que germinan pasados 4 ó 5 meses después de la descomposición del producto

activo, solo si están dadas las condiciones para su germinación (si continua la alta humedad y/o la condensación)

Porozid-Rapid

su acción está basada en el oxígeno activo, el cual, como agente activo contiene peroxido de hidrógeno catalizado, que al contacto con los microorganismos se descompone en agua y en oxígeno activo. El oxígeno activo resultante, a través de la acción radical de la oxidación microbiana, que mata el moho y las esporas inclusive de los hongos más resistentes.

Por lo tanto el moho muerto no es necesario limpiar con algo humedo, se pueden eliminar los restos con una ballesta seca o con la aspiradora. Sin embargo, el efecto blanqueador también puede causar daños en los textiles, colorantes naturales sensibles. Lo mismo sucede con la tinta en viejas cartas o documentos, muebles de madera suave, tejidos de seda, alfombras orientales, etc. Por esto, en los casos que no se conoce su efecto, se debe realizar un test de prueba en areas poco visibles con un tiempo de prolongación de no más de 10 minutos.

Además, la sustancia activa (como ya se ha descrito) se descompone en oxígeno y agua, esta última pronto se evapora. El Porozid-Rapid se descompone en su totalidad en 1 hora aproximadamente, pero en este tiempo, al ser tan efectivo y radical en su acción, destruye el moho

это продукт



HYDRO CHEMIE
INT GmbH

y sus esporas.

Por lo tanto, Porozid-Rapid, gracias a esta propiedad es particularmente adecuado para superficies resistentes a la oxidación, que no se desvanecen, o una acción de blanqueado ligero o deseable de los materiales sobre los que se aplica. Ejemplos de estas superficies son las de piedra natural, enlucidos de cemento y arena, hormigón, azulejos y sus juntas, terracota, madera lacada, metales lacados, aluminio anodizado, papel de pared, paredes con pinturas lavables, algunos tejidos, etc.

La tolerancia de la piel es bastante alta, pero no debemos olvidarnos que es un biocida y se debe utilizar con precaución.

El Porozid y el Porozid-Rapid le ayudan a eliminar el moho de manera fiable y segura, pero si el moho reaparece, es momento de hacerse una pregunta, ¿será necesario realizar otro tipo de acción? Para esto es necesario tener algunos conocimientos sobre las humedades y el porque de su aparición en las paredes y como se puede eliminar este problema. Después de aplicado el Porozid nos debemos plantear como eliminar este problema.

Preguntenos, ¿Tenemos solución a largo plazo!

Como le podemos ayudar

El moho, como todos los seres vivos necesitan para su existencia de alimentación y de agua.

Alimentación tiene por doquier gracias a los sustratos orgánicos presentes en casi todas las superficies, en los papeles de pared, en las pinturas, las colas, etc.

Características y propiedades

Producto
Tipo de producto
Densidad según DIN51757
Apariencia
Olor
pH
Disolución en el agua
Temperatura de ignición

Porozid-Rapid
Aerosol antimoho
1,0
Líquido transparente
Inodoro
6,2
Diluable en cualquier proporción
no inflamable

Aplicación

Sequedad de la superficie
Concentración
Gasto

De seca a humeda
Listo para utilizar

superficie porosa
superficie impermeable
Temperatura de conservación

150-200 ml/m²
80-120 ml/m²
> 0 °C, proteger de las heladas

El agua también esta en gran medida en el aire y es absorbido por las superficies. El moho necesita un mínimo de agua (humedad) para multiplicarse e invadir grandes zonas.

Ante todo, nuestros especialistas le pueden realizar un diagnóstico y encontrar una solución al problema de humedad. A esto le adicionamos una gran experiencia y los aparatos e instrumentos necesarios para un diagnóstico fiable.

En situaciones muy complicadas, se pueden acercar especialistas de la fábrica de Alemania, de nuestro departamento de investigaciones científicas. Aparte de esto, con nuestros sistemas de impermeabilización disponemos de los métodos más novedosos que mantienen el nivel de equilibrio de los materiales de las paredes, durante un largo periodo de tiempo. Cuando decimos un largo periodo de tiempo nos referimos a 20 años de efecto garantizado y sabemos por nuestra experiencia que es superior a los 40 años. En gran medida solo es necesaria la impermeabilización de la fachada, regulando de este modo la absorción del agua por la pared desde el exterior y la difusión de los vapores de agua a través de la pared. Así la fachada tratada con nuestros productos hidrofóbicos permite el paso de los vapores de agua hasta en días de lluvia. Para las funciones de las paredes, tratadas por ejemplo con Lotupor, un día lluvioso es igual a un día de sol.

Si la aparición del moho es debida a la humedad por capilaridad, entonces con las inyecciones de Porofin, creamos una barrera horizontal que impide el paso del agua.