



# SCHIMMELSCHOCK 4.0

La pintura para paredes interiores con fórmula antibacteriana y protección a largo plazo integrada

## Descripción del producto

SchimmelSchock 4.0 combate y previene el moho activamente mientras ofrece todas las propiedades de las pinturas para interiores de alta calidad. Tanto los profesionales como los aficionados al bricolaje se beneficiarán de las excelentes características de esta pintura para paredes con el mismo efecto que los clásicos productos antimoho. SchimmelSchock 4.0 reemplaza a tres productos disponibles habitualmente en el mercado para el combate intenso al moho, los cuidados posteriores en caso de moho y una pintura clásica para paredes interiores. El producto 3 en 1 no es alcalino y es apto para uso alimentario.

SchimmelSchock 4.0 es adecuado tanto para pintar por primera vez como para renovaciones.

### Uso previsto:

Pinturas nuevas y renovaciones, superficies sin moho y contaminadas por moho. Adecuado para varias superficies (yeso, hormigón, arena caliza, papel pintado rugoso, pinturas minerales, pinturas viejas, cartón yeso).

### Características

- Apto para uso alimentario
- Combate activamente el moho
- Evita la formación de moho a largo plazo
- A base de agua, sin disolventes, sin plastificantes, inodoro
- **Después de remover, se puede empezar directamente a trabajar con él**
- Excelente resultado de reparación
- Optimizado para luz rasante



## **Base material**

Dispersión plástica

## **Composición**

Caolín calcinado, dispersión de copolímero de etilvinilacetato, agua, carbonato cálcico, dióxido de titanio, aditivos

## **Tamaños del envase**

4,5 litros

## **Tonalidades**

Blanco aprox. RAL 9016

Puede teñirse con un máximo de 5 % de tinte concentrado

## **Nivel de brillo**

Mate opaco según DIN 13300

## **Almacenamiento**

Almacenado cerrado, en un lugar fresco y protegido de las heladas, se mantiene estable durante 12 meses

## **Datos técnicos**

Mediciones según DIN EN 13 300

Clase de abrasión húmeda 2 según DIN EN 13300, resistente a la abrasión según DIN 53778

Poder cubriente clase 2 con una cobertura de 8 m<sup>2</sup> por capa de pintura

Nivel de brillo mate opaco < 3, 0 a 85°, < 5,0 a 60°

Tamaño máximo del grano: fino (< 100 µm)

Densidad de aprox. 1,46 g/cm<sup>3</sup>



## Instrucciones de manipulación

**Información general:** las superficies deben estar secas, libres de suciedad y sustancias separadoras. Respetar VOB, parte C, DIN 18363, apdo. 3.

### **Superficies adecuadas:**

**Yesos del grupo de morteros PII y PIII/resistencia a la presión según DIN EN 998-1 con al menos 1,5 N/mm<sup>2</sup>:** recubrir yesos sólidos de absorción normal sin tratamiento previo. Sobre yesos arenosos, absorbentes y de porosidad gruesa, aplicar una capa de imprimación de Tiefgrund LF. Aplicar una capa intermedia y final de SchimmelSchock 4.0 para conseguir un efecto antibacteriano óptimo.

**Enlucidos de yeso del grupo de morteros PIV/resistencia a la presión según DIN EN 13279 con al menos 2 N/mm<sup>2</sup>:**

Aplicar una capa de imprimación de Tiefgrund LF. Los enlucidos de yeso con piel sinterizada deben lijarse y, a continuación, debe eliminarse el polvo. Aplicar una capa de imprimación de Tiefgrund LF, aplicar una capa intermedia y final de SchimmelSchock 4.0.

**Paneles de yeso:** en paneles absorbentes, aplicar una capa de imprimación de Tiefgrund LF. En paneles muy compactados y lisos, aplicar una capa de base adherente convencional.

**Paneles de yeso laminado (cartón yeso):** lijar las rebabas de la masilla y recubrir las zonas de masilla blanda de yeso con Tiefgrund LF. Recubrir con una imprimación aislante los paneles con ingredientes hidrosolubles y decolorantes. Observar el folleto BFS n.º 12.

**Hormigón:** eliminar los posibles restos de agente separador y las sustancias granulosas o con polvo.

**Revestimientos adherentes:** recubrir directamente los revestimientos mates poco absorbentes.

Lijar las superficies brillantes y las capas de barniz hasta dejarlas rugosas y recubrir con una imprimación universal.

**Revestimientos no adherentes:** eliminar las capas no adherentes de resina sintética, barnices y pinturas de dispersión. En superficies lisas y poco absorbentes, debe aplicarse una capa de base adherente adecuada.

En las superficies lijadas o absorbentes y de poros gruesos debe aplicarse la imprimación Tiefgrund LF.

Los revestimientos de pintura mineral no adherente deben eliminarse de forma mecánica y se debe eliminar el polvo de las superficies. A continuación, se debe aplicar la imprimación Tiefgrund LF.



**Papel no pintado de fibra rugosa, con relieve o estructurado:** estas superficies pueden recubrirse sin tratamiento previo.

**Papeles de revestimiento no adherentes:** el papel de revestimiento debe retirarse por completo y se deben eliminar todos los restos de engrudo y papel. A continuación, aplicar una capa de imprimación Tiefgrund LF.

**Superficies con moho:** las superficies ligeramente infestadas de moho pueden pintarse directamente. Para un resultado duradero, se requieren al menos dos capas.

**Superficies con manchas de nicotina, agua, hollín o grasa:** lavar las manchas de nicotina, hollín o grasa con agua, añadiendo un producto de limpieza doméstico que disuelva la grasa, y dejar secar. Cepillar en seco las manchas de agua secas y, a continuación, aplicar una imprimación de barrera convencional. Aplicar una capa intermedia y final de SchimmelSchock 4.0.

**Madera y materiales derivados de la madera:** SchimmelSchock 4.0 no es adecuado para madera ni materiales derivados de la madera.

**Método de aplicación:** rodillo, brocha o pulverizador

**Composición de la capa:** capa de imprimación uniforme y generosa con SchimmelSchock 4.0. Después de secar durante al menos 6 horas, aplicar una capa final de SchimmelSchock 4.0. Con superficies de diferente capacidad de absorción, aplicar una imprimación de Tiefgrund LF.

**Uso:** aplicar aprox. 125 ml/m<sup>2</sup> por sesión de trabajo sobre superficies lisas y más cantidad sobre superficies rugosas.

**Temperatura de aplicación:** al menos 5 °C para la base y su entorno.

**Tiempo de secado:** aprox. 6 horas a 20 °C y con una humedad relativa del 65 %. Totalmente seco después de 24 horas, resistente a partir de 7 días. Si las temperaturas son bajas y la humedad es elevada, se retrasan los tiempos de secado.

**Nota:** para evitar acumulaciones, el recubrimiento húmedo sobre húmedo debe realizarse de una sola vez. Para un efecto antibacteriano completo, se necesitan 2 capas sin diluir.

**Eliminación:** reciclar únicamente los envases vacíos; los restos secos de material deben eliminarse con los residuos de construcción y demolición.

Para obtener más información e instrucciones para la eliminación, consulte la ficha técnica de seguridad correspondiente.