



SOLIMIN BIOFA PINTURA MINERAL



Para paredes y techos. Para revoques viejos y nuevos, revoques texturizados y lisos, adhiriendo firmemente revestimientos antiguos. Como capa base para veladuras con esmaltes para paredes BIOFA

- Declaración completa y de bajas emisiones
- Materias primas naturales
- 96% renovable y mineral
- 3051 blanco, 30511 color
- Sin disolventes y antialérgico
- Muy difusible
- Lavable y fregable
- Muy buena adherencia y alta cobertura
- Certificado: Nature Plus
- Sin conservantes ni biocidas

Características:

BIOFA SOLIMIN es una pintura mineral lista para el uso, sin disolventes según DIN 18 363 / parte C 2.4.1. Posee gran capacidad difusora (espesor de la capa de aire equivalente a la difusión $sd = < 0,011$ m), altamente cubriente y resistente a la abrasión. Calidad según DIN EN 13300: Resistencia a la abrasión en húmedo clase 2, relación de contraste clase 2 a un rendimiento de 8-9m²/l. De secado rápido, incombustible y no es inflamable. Neutro en alergias. Es desinfectante debido a la propia alcalinidad del producto. Particularmente adecuado para paredes y techos de interior. Ideal para espacios húmedos. Aplicable en superficies que contengan cal, cemento y yeso, arcilla y hormigón, ladrillo, mampostería vista, papel pintado con virutas de madera, tejidos de fibra de vidrio así como pinturas minerales y de dispersión antiguas. También se puede utilizar como base para la técnica de las acuarelas.

Composición:

Agua, tiza, silicato potásico, dióxido de titanio, pigmentos según el color, talco, acrilato puro, estabilizante, espesante, antiespumante, agente humectante.

Solimin color:

La pintura mineral SOLIMIN se puede teñir con los pigmentos BIOFA 1301-1317 (excepto el púrpura 1314) o según sistema de colores BIOFA NCS para pintura mineral. Consultar ficha técnica de Pigmentos BIOFA.

Procedimiento:

1. Tratamiento previo: La superficie debe estar seca, estable y limpia. Eliminar todos los restos de pintura a base de resinas sintéticas, látex y aceite. **Cubrir las superficies sensibles a la alcalinidad.** Reparar todas las grietas u otras imperfecciones del revoque antes de aplicar la pintura. Eliminar los restos de moho con un limpiador adecuado y enjuagar bien con agua. Lijar bien las capas de cal. En superficies nuevas de hormigón esperar 30



días y en yeso 10 días. Sobre superficies problemáticas o extremadamente absorbentes, tratar antes con Fijador para Solimin 3045 o Universal Fixative 1440.

¡Precaución! En placas de construcción en seco (Rigips, Fermacel, etc), antes de pintar toda la superficie debe estar lisa después de rellenar y lijar, imprimir con SOLIMIN Special Primer 3046 o Universal Fixative 1440 sin diluir. Posteriormente se aplica una capa fina sin diluir, de lo contrario las juntas y los rellenos pueden romperse o si la pintura mineral se ha diluido demasiado, los paneles pueden humedecerse demasiado y se forman grietas. En superficies empapeladas en las que se haya quitado el papel, la superficie debe estar ligeramente lijada (grano 60-100) y limpia (primero barrer o aspirar, luego limpiar con un paño húmedo) o bien limpiar a fondo con un cepillo y agua caliente. Después de secar durante 24 horas, imprimir con Universal Fixative 1440. Los residuos de la pasta de papel pintado pueden provocar problemas de adherencia.

2. Capa de imprimación: Remover bien. Aplicar con rodillo, brocha o pulverizador sin aire. Para colores fuertes en la primera capa, mezcla SOLIMIN color 1:1 con SOLIMIN blanco 3051. La primera capa puede diluirse con 5-10% de agua o Fixative 3045 o 1440. Para sustratos altamente absorbentes o de lijado, diluir la pintura mineral sólo con SOLIMIN Fixative 3045 o Universal Fixative 1440.

3. Acabado: La última capa se aplica sin diluir. Sólo añadida un 3-5 % de agua o Fijador 3045 o 1440 si es necesario.

4. Limpieza: Lavar inmediatamente después de su uso con BIOFA limpiador 0600 y agua. Eliminar las manchas secas con BIOFA NATOLE 4060. Instrucciones para el cuidado!

Nota importante:

Al recubrir los diferentes sustratos con sistemas de pintura acuosos, de poro abierto, ciertas sustancias como lignina, nicotina, óxido, sales, etc., puede provocar decoloración o diferencias de color. Por lo tanto, es esencial verificar la idoneidad del sustrato y realizar pruebas preliminares (áreas de muestra). ¡Prestar atención incluso a la aplicación de pintura! ¡Utilizar solo rodillos suaves que puedan contener suficiente material! ¡Hacer pruebas preliminares! Al procesar y secar los productos,

¡asegurar una óptima circulación de aire fresco! ¡No usar por debajo de 5 ° C!

Secado:

SOLIMIN blanco está seco después de 5 horas, se puede volver a pintar después de aproximadamente 16-24 horas con SOLIMIN color. Para la técnica de la acuarela dejar secar al menos 24 horas.

Consumo/Rendimiento:

120 ml/m² o 8-9 m²/l con soporte de absorción normal.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, sin heladas, seco y bien cerrado. Utilizar los contenedores abiertos pronto. Período de validez de los envases sin abrir 1 año. Advertencia: Si se almacena con demasiado calor, existe el riesgo de espesamiento.

Reciclaje:

Eliminar los residuos del producto líquido en el punto de recolección para pinturas viejas / recubrimientos viejos o desecharlos de acuerdo con las regulaciones legales locales respectivas. Los residuos pequeños y los materiales de trabajo empapados pueden eliminarse en la basura doméstica después del secado. Sólo los contenedores vacíos y limpios se reciclan.

Código de residuos AVV según el Catálogo Europeo de Residuos: 08 01 12

Seguridad:

Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger los ojos y la piel del contacto, en caso de contacto enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico. Al pulverizar, no respirar la neblina de pulverización y usar protección respiratoria adecuada. Cubrir las superficies que no se van a pintar con cuidado. Lavar las salpicaduras de pintura inmediatamente con agua. Leer siempre la etiqueta del producto antes de usar.

FICHA TECNICA

INTERIOR

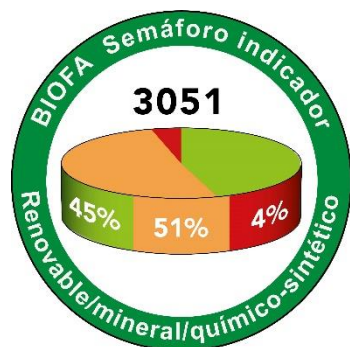


Ref. 3051

Etiquetado de COV según la directiva Decopaint y ChemVOCFarbV:

Límite de la UE (Cat. A / d): 30 g / l (2010)

351 contiene máx. 1 g / l VOC.



GISCODE: M - SK 01



BIOFA 
WOHNGESUND & NACHHALTIG

a partir del 22.10.21

La información y las instrucciones en la ficha técnica son vinculantes. Si es necesario desviarse de estas regulaciones, consultar al departamento de aplicaciones de antemano.

Deben cumplirse las normas generales de ingeniería de la construcción. Con la publicación de esta ficha técnica, toda la información anterior perderá su validez.

DECOLOGIC. Crta Nacional 120, 77. 32411 Quins-Melón (OURENSE), www.decológic.es – www.biofa.es, e:info@decológic.es, t: 665 219 678