



Evolución Constante

Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT (Valencia) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com visitenos en: www.blatem.com

Fichas Técnicas

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO



DESCRIPCION

Pintura plástica mate al agua, resistente a las bacterias en la película, de excelente calidad para interiores formulada con la más avanzada tecnología en copolímeros especiales en emulsión y con pigmentos y cargas de máxima calidad, y con efecto antimoho para la película.

PROPIEDADES

Excelente lavabilidad, grado de mate, cubrición, adherencia y blancura, así como muy buenas propiedades de aplicación, rendimiento, efecto antimoho y antibacterias para la película.

APLICACIONES

Inhíbe y previene el crecimiento de las bacterias, sobre la película de pintura. Incluso después de repetidos ciclos de limpieza. Efecto inalterable en el tiempo. Para decoración de interiores, sobre yeso, cemento, ladrillo, fibrocemento etc. Cuando se quiera ofrecer un buen acabado sobre superficies lisas, no tener fácilmente mohos y se desea un efecto antibacteriano en la película. Instalaciones de tipo sanitario, alimentario, etc. donde los medios de higiene sean importantes para la salud humana.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Aspecto: Liso y mate profundo.
Blancura: Excelente.
Resistencia al frote húmedo : Clase 2 (UNE-EN 13.300).
Adherencia: Excelente.
Finura: 6,0 ± 1 H.G. (grados Hegman) (UNE-EN-ISO 1524).
Viscosidad : 110 ± 15 U.K.(unidades Krebs) a 25 ± 10°C (UNE 48.076).
Densidad : 1,52 ± 0,10 g / cc (UNE-EN-ISO 2811-1).
Cubrición: Excelente.
Rendimiento : 9-12 m²/ lt y mano.
Secado: 30 a 60 minutos.
Repintado : 4-6 horas.
Utensilios: Limpieza con agua.
Conservación: Más de un año en su envase original cerrado.
 No inflamable.
COV :2004 / 42 / II(A/a) (75/30) Max. COVS : 15 g / l.

HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Certificados: Los laboratorios Control Microbiológico S.L. confirman la resistencia a las bacterias más comunes sobre la

película de pintura: S.aureus, legionella, salmonella, a.niger.

Ensayo de capacidad antimicrobiana mediante el estándar JIS z 2801 (ISO 22196):

Resultado: R=>2, lo que significa eliminación de la población bacteriana igual o mayor al 99,9%, frente a cepas Legionella pneumopila, staphylococcus aureus, salmonella typhimorium y aspergillus niger.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Nuevas: Eliminar las partes sueltas, si hay mohos, eliminarlos, tapar grietas, etc.

Pintadas:

-con temple o cal, eliminar previamente.

-con pintura, eliminar las partes en mal estado.

En relación a como quede el soporte (pared), podemos evaluar la calidad del acabado.

MODO DE EMPLEO

Aplicar una primera mano rebajada con un 15-25% de agua potable y una segunda mano con un 5-15% aproximadamente.

Se aplica a brocha, rodillo o pistola. Brocha y rodillo rebajar 5-15%; pistola 15-30%.

Si la superficie presenta problemas de adherencia, fondear previamente con nuestro Fijador Acrílico o Fijador al Disolvente.

RECOMENDACIONES

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a los 5°C.

Remover el contenido del envase.

No lavar la superficie pintada hasta pasados los 20 días.

PRESENTACION

En envases de : 750, 4 y 15L.

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento más de un año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 35°C).

INFORMACION DE SEGURIDAD

Si se aplica a pistola es recomendable usar mascarilla .

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

FECHA..: 04/02/14

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.

Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.

Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.

La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación , no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.