



INGENIERIA Y
ESPECIALIDADES
SAS

PINTURA ALQUIDICA ANTIBACTERIAL (Base Agua)

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCION

NUESTRO RECUBRIMIENTO ALQUIDICO es un recubrimiento alquidico; formulado con materias primas amigables con el medio ambiente, bactericida, algicida y fungicida.

CARACTERISTICAS:

EL RECUBRIMIENTO ALQUIDICO es un recubrimiento ecológico para aplicación en superficies de concreto, madera y metal en ambientes exteriores e interiores.

Especialmente desarrollado para recubrimientos que necesitan una protección antibacteriana.

Es eficaz contra las bacterias Gram negativas incluyendo *Pseudomonas* sp. A diferencia con la mayoría de los recubrimientos antibacterianos convencionales no hay decoloración o amarillamiento.

No sustituye a una limpieza diaria a una desinfección común, pero es un obstáculo adicional para que las bacterias sobrevivan.

Contribuye a mejorar la higiene en cocinas, baños, los edificios públicos, unidades de producción de alimentos, hogares de ancianos, jardines infantiles, colegios, enfermerías y guarderías

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Bajo nivel de VOC
Excelente cubrimiento y adherencia.
Lavable
Rendidora

RENDIMIENTO:

30 m² / galón

APLICACION:

Aspersión convencional, rodillo, brocha.

Adelgazador:

Se recomienda 1/8 de agua por galón o según necesidad de viscosidad por aplicación.

BENEFICIOS:

- Es libre de solvente orgánico y tiene baja viscosidad. Cuanto más baja la viscosidad es mejor la penetración en el sustrato y mejora las propiedades de nivelación.
- No es necesario acondicionar al instalador horas antes con bebidas lácteas.
- No hay solventes, el nivel de VOC es mínimo.
- No hay necesidad de evacuar las instalaciones porque tiene bajo olor.
- Los elementos de aplicación son reutilizables, solo hay que lavar para volver a utilizar.



INGENIERIA Y
ESPECIALIDADES
SAS



ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

PRESENTACIÓN:

Galón, ½ galón, ¼ galón y caneca.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, grasa, aceites, humedad y cualquier otro contaminante.

Para tal efecto podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

Las grietas y los defectos se deben resanar previamente y dejar secar completamente.

PINTURA ALQUÍDICA ANTIBACTERIAL (Base Agua)

CONDICIONES DE APLICACION:

- Se debe acondicionar la superficie como está indicado en esta ficha.
- Se debe esperar mínimo 3 horas para aplicar la segunda capa.
- Para hacer las pruebas de limpieza es necesario dejar que la pintura reacciones completamente, para esto se necesita 48 horas como mínimo.
- Se debe utilizar para la aplicación rodillo o brocha.
- No se aplique este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3 C ó por encima del punto de rocío.
- Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto. Se puede utilizar para las siguientes instalaciones.
- Para hacer mantenimiento sobre un sustrato ya pintado, se debe lijar muy bien la superficie, para lograr una buena adherencia

ATENCIÓN:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

www.ingenieriayespecialidades.com

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com

ó en los teléfonos (031) 8810822, 3152928820