

BIOPRIM

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 05/05/2023 ED.02

DESCRIPCIÓN

BioPrim es una BIOSAFETY SMART PAINT.

BioPrim gracias a su composición basada en hidróxido cálcico presenta "propiedades de desinfección". Estas propiedades de desinfección son debidas a que su composición tiene un pH > 12. Este pH se considera pH extremo.

Gracias a que contiene este pH extremo no es necesario el uso de activos biocidas para conservación en envase ni de activos alguicidas/fungicidas para protección en película. No es necesario su uso porque a este pH se destruyen dichos activos y es como si no estuvieran contenidos en la mezcla. Al igual que a ese pH extremo los activos se destruyen también se destruyen microorganismos, bacterias, hongos, etc.

Soluciones con pH extremos superiores a 12 tienen propiedades desinfectantes.

BioPrim es una pintura de imprimación con acción desinfectante debido a su alto contenido en cal mineral, inorgánica para interior/exterior de alta transpirabilidad. Su composición basada en cal hace que el pH se considere extremo al ser un pH superior a 12. Este pH extremo le confiere propiedades desinfectantes. De tal manera que mantiene las superficies limpias, desinfectadas y libres de bacterias, microorganismos, hongos, etc.

BioPrim es una BIOSAFETY SMART PAINT. que está libre de sustancias tóxicas como formaldehídos, compuestos orgánicos volátiles (0% de COV), ftalatos, etc..

BioPrim está basada en los conocimientos ancestrales de la utilización de la cal como desinfectante natural.

BioPrim es la imprimación desinfectante que se aplica antes de BioPur. Sistema que se encuentra dentro de nuestro novedoso concepto de BIOSAFETY SMART PAINT

Además, en la superficie de BioPrim se produce el proceso de carbonatación de la cal para que se produzca se absorben el CO₂ del ambiente. BioPrim promueve ambientes limpios de contaminación ambiental por CO₂ y libres de bacterias y hongos. Resiste a las inclemencias meteorológicas y a los rayos UV.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicación

Aplicar una primera mano sin diluir o diluido máximo 10%. Dejar secar 8 horas. Aplicar una segunda mano sin diluir y dejar secar 8 horas.

Antes de aplicar el producto final, es necesario que BIOPRIM actúe un mínimo de 24-72h para que su actuación sea eficaz.



BIOPRIM

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:05/05/2023 ED.02

INFORMACIÓN TÉCNICA

	BIOPRIM
Composición:	Polímero, cal, aditivos
^Contenido COV máx.permitido:	Categoría A: 30g/l : 30 g/l
^Contenido COV máx.producto:	Categoría A: 0.0 g/l
pH:	>12.5
Densidad:	1.15 - 1.25
*Rendimiento:	120 gramos/m2 (2 capas) cada capa 60 g/m2
Viscosidad:	250-400
Aspecto:	viscoso
Color:	Blanco
Envases:	2.5L
Dilución:	Listo al uso ó dil máx 10%
Herramientas:	Rodillo
Limpieza herramientas:	Agua
**Condiciones de aplicación:	entre 5°C y 35°C
***Tiempo de secado:	Mínimo 8 horas
****Almacenaje:	entre 5°C y 35°C

* El consumo puede variar en función del soporte como del propio aplicador.

** Tanto temperatura ambiente como paramento.

*** Según condiciones climatológicas.

**** Evitar heladas. Mantener el envase bien cerrado. Los productos se mantienen estables como mínimo un año a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando haya permanecido en perfectas condiciones de almacenamiento, cerrado, con el precinto intacto y entre 5 y 35°C.

^Subcategoría según RD 227/2006 y Directiva 2004/42/CE

BIOPRIM

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización:05/05/2023 ED.02

Hay que tener en cuenta que el rendimiento puede variar según el paramento, condiciones de aplicación y/o aplicador. El comprador/aplicador no queda exento de la responsabilidad de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.

ADVERTENCIAS

De acuerdo con nuestras C. G. V. las informaciones/indicaciones redactadas en nuestras fichas técnicas son conformes nuestro saber técnico y práctico, pero no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto, de lo cual asume toda responsabilidad por su uso.

ARTE OSAKA, S. A. se responsabiliza de la Calidad de sus productos y en ningún caso de su manipulación/aplicación. Las instrucciones, modos de empleo, consejos, videos, etc., que ofrecemos para manipulación/aplicación de nuestros productos son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso.

[Cond. Generales de Venta](#)

La Ficha Técnica actual anula y sustituye cualquier Ficha Técnica anterior.