

# BONN BIOCIDE FINISH

### TIPO GENÉRICO

- Recubrimiento aséptico de acabado para superficies de concreto.

### PROPIEDADES GENERALES

- Pintura de acabado de un Sistema Aséptico en base acuosa para revestimiento de superficies con problemas de formación de hongos.
- Excelentes propiedades bactericidas que previenen la formación de hongos en ambientes de alta humedad y contaminación orgánica.
- Nuestro producto cumple con el límite de VOC del estándar GS-11, GREEN SEAL - Standard for Paints and Coatings (Non-Flat Topcoat).

### USOS RECOMENDADOS

- Recomendado para el pintado de plantas de procesamiento de alimentos, donde es propensa la formación de hongos por los desperdicios orgánicos presentes.
- Recomendado para el pintado de ambientes de piscinas temperadas, hospitales, clínicas,

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Acabado** : Satinado
- **Color** : Según carta
- **Componentes** : 1
- **Sólidos / volumen** : 40 % +/- 2 %
- **VOC** : 45 gr/lit
- **Espesor de película seca por capa** : 1.5 - 2.0 mils
- **Rendimiento Teórico** : 60 m<sup>2</sup> a 1.0 mil

**Obs.** El rendimiento práctico está en función de las condiciones de aplicación y estado de la superficie.

- **Diluyente** : Agua dulce
- **% de dilución** : Hasta 10 % según se requiera

### TIEMPOS DE SECADO A 25°C.

Al tacto	40 minutos
Duro	4 horas
Repintado mínimo	6 horas

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La duración de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie.

#### • General

La superficie a ser pintada debe estar completamente libre de grasa, polvo, pintura suelta, humedad o cualquier contaminante que pudiera interferir con la adherencia de la pintura.

En superficies de concreto nuevo, no pintar antes de los 28 días de curado (a 21 °C y 50 % HR).

#### • Concreto nuevo

Aplicar el **sistema** Biocide. Consultar con el Departamento Técnico de Chemifabrik Perú.

#### • Con pintura antigua bien adherida

Lijar la totalidad de la superficie a pintar con lija # 80 – 100 y aplicar una o dos capas de **Bonn Biocide Sealer**, antes de aplicar **Bonn Biocide Finish**.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Los equipos de aplicación aquí mencionados son referenciales y pueden utilizarse otros.

#### • Equipo airless

Equipo Graco Ultra 495, con bomba de relación de presión 30:1, tamaño de boquilla entre **0.013” a 0.019”**, presión de salida de 1000 a 1600 psi.

#### • Equipo convencional de alta presión.

Similar a DeVillbis **P-MBC o JGA**, **casquillo D boquilla 64** con regulador de presión y abanico, filtros de aceite-humedad.

#### • Brocha y Rodillo

Recomendado para áreas pequeñas, usar rodillo de pelo corto y brocha de buena calidad para un mejor acabado.

#### • Condiciones de Aplicación

Temperatura	Mínima	Máxima
Superficie	5 °C	45°C
Ambiente	5 °C	45°C
Humedad Relativa	-----	85 %

**BONN BIOCIDE FINISH**

La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3 °C por encima de la temperatura de rocío durante la aplicación y secado de la pintura.

**PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

- Verificar que se disponga de todos los componentes de la pintura y equipos de aplicación en buen estado.
- Mezclar la pintura con una paleta y movimientos suaves hasta homogenizarla completamente.
- Diluir con agua potable hasta un máximo de 10 % según se requiera.
- Filtrar la pintura mezclada con malla N° 60.
- Aplicar una capa uniforme de la pintura preparada. Después de 6 horas de secado aplicar la segunda capa.

- **Pinturas de base.**

Bonn Biocide Sealer, Bonn Biocide Primer.

- **Pinturas de acabado.**

No requiere.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Guardar el recipiente original herméticamente sellado y almacenarlo en lugar fresco, seco y ventilado.

Temperatura	5 °C a 40 °C
Tiempo	12 meses

Fecha de revisión: Junio 2016

La información escrita que proporcionamos a nuestros clientes, sirve únicamente de guía, y está diseñada para usuarios con el conocimiento y la práctica industrial requerida. La información técnica puede ser modificada sin previo aviso. Todos nuestros productos son fabricados con insumos de la más alta performance, y de acuerdo a los controles de calidad establecidos por Chemifabrik. La compañía no se responsabiliza por el resultado que pueda obtenerse con los mismos, sea por el rendimiento, su almacenamiento, o el uso particular que se pueda realizar con ellos, debido a que no podemos tener un control de las condiciones de aplicación y/o servicio a los cuales estarán sujetos. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, estará circunscrita a reponer el producto. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Chemifabrik expresa o implícitamente, ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico. Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.