

## FICHA TÉCNICA

# Gluegarden Plus

Versión: 2

Fecha de revisión: 11/12/2019

Página 1 de 3

Fecha de impresión: 11/12/2019

### Descripción del producto:

Producto bicomponente que consiste en una dispersión copolimérica base agua (GlueGarden Plus Resina) y un catalizador reforzante (GlueGarden Plus Aditivo).

### Aplicaciones:

Está indicado para utilizar como aglutinante y/o fijador de triturados de mármol, gravillas u otro tipo de áridos empleados habitualmente en rotondas, decoración de jardines, parques infantiles, etc.

### Especificaciones:

#### GlueGarden Plus Resina

	Unidad	Valor
<b>Color</b>		Blanco
<b>Viscosidad 23°C</b> (Sp 3; 20 rpm)	mPa.s	500 – 3500
<b>Densidad a 23°C</b>	Kg/m <sup>3</sup>	1000 – 1100
<b>pH, 23 °C</b>	-	3,5 – 5,5
<b>Contenido en sólidos</b>	%	46 ± 2

#### GlueGarden Plus Aditivo

	Unidad	Valor
<b>Color</b>		Ligeramente amarillo
<b>Viscosidad 23°C</b> (Sp 3; 20 rpm)	mPa.s	900 – 1600
<b>Densidad a 20°C</b>	Kg/m <sup>3</sup>	1100 – 1200
<b>Contenido en sólidos</b>	%	100

### Indicaciones de uso:

- Gluegarden se prepara mezclando 100 partes en peso de GlueGarden Plus Resina con 10 partes en peso de GlueGarden Plus Aditivo.
- Mezclar el Gluegarden Plus lentamente con el árido en una hormigonera en la dosificación establecida durante aproximadamente 5min, extenderlo sobre la superficie predefinida y asentarlo ligeramente con herramientas de jardinería.
- Dejar secar un mínimo de 48 horas tras la aplicación si la temperatura es de 25°C y la humedad relativa del 65%. El tiempo de secado se

## FICHA TÉCNICA

### Gluegarden Plus

Versión: 2

Fecha de revisión: 11/12/2019

Página 2 de 3

Fecha de impresión: 11/12/2019

#### Dosificación<sup>(1)</sup>

reducirá si la temperatura es mayor de 25°C o la humedad menor a 65%.

- Durante el proceso de secado no puede llover. Si ocurriese se tendría que proteger con un plástico o similar para evitar que la lluvia arrastrase el producto.

La dosificación de Gluegarden Plus depende del tipo de árido seleccionado y de su granulometría. Se recomienda un espesor de 5cm. Es necesario conocer la densidad del tipo de árido seleccionado para poder determinar la cantidad de producto necesario.

#### Marmolina blanca / basalto

Añadir 3,5 partes en peso de Gluegarden Plus sobre 100 partes en peso de piedra de tamaños comprendidos entre 1 y 2,5cm.

Densidad aproximada marmolina blanca (1-2,0 cm): 1500 kg/m<sup>3</sup>

Densidad aproximada basalto (1-2,5 cm): 1700 kg/m<sup>3</sup>

#### Piedra volcánica

Añadir 10 partes en peso de Gluegarden Plus sobre 100 partes en peso de piedra

Densidad aproximada roca volcánica (1-4 cm): 1100 kg/m<sup>3</sup>

#### Limpieza:

La limpieza de los equipos y útiles de trabajo puede efectuarse con agua fría o caliente cuando el producto está aún fresco. Una vez seco, se debe limpiar con agua caliente para reblandecer la película y a continuación quitarla con un rascador.

#### Almacenamiento:

El GlueGarden Plus Resina y el GlueGarden Plus Aditivo tienen una vida útil de 12 meses siempre que se almacenen en recipientes limpios y cerrados a temperaturas comprendidas entre 15 y 25°C, evitando las heladas y la exposición solar. Además, se debe asegurar que los envases ya abiertos están siempre cerrados después de su uso.

## FICHA TÉCNICA

### Gluegarden Plus

Versión: 2

Fecha de revisión: 11/12/2019

Página 3 de 3

Fecha de impresión: 11/12/2019

La información completa relativa a la seguridad e higiene se encuentra en la correspondiente ficha de seguridad del producto. Ésta debe ser consultada antes de comenzar a utilizar el producto.

<sup>(1)</sup> Las dosificaciones indicadas son orientativas