

## VITRIFICANTE SOLVENTE Colorland®

### Sellador Acrílico, Base Solvente

#### Descripción

**Vitrificante Solvente Colorland®**, es un sellador protectorio para concreto, 100 % acrílico, base solvente. Listo para aplicar, su baja viscosidad ayuda a una correcta penetración en las superficies, garantizando una máxima protección.

#### Características Especiales

- Acabado brillante.
- Mejora el aspecto de las superficies.
- Secado rápido.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Buena flexibilidad y dureza.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la alcalinidad y eflorescencia.
- Retarda la formación de salitre.
- Protección al acabado final.
- Compatible con diversos materiales de acabado.

#### Tipo

Acrílico, base solvente.

#### Usos Recomendados

Para uso en exteriores e interiores en la protección de sustratos, tales como:

- Concreto.
- Yeso.
- Madera.
- Loseta.
- Ladrillo.
- Piedra.
- Pisos estampados.
- Acabados con granos de mármol.
- Morteros.

#### Datos técnicos

| Propiedad           | Rango         | Método    |
|---------------------|---------------|-----------|
| Viscosidad (mPas)   | 80 – 100      | DIN53018  |
| Densidad (g/cc)     | ~ 0.87        | DIN 53217 |
| Sólidos en peso (%) | 29.00 – 31.00 | DIN 53216 |

#### Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas y limpias, libres de cualquier material que impida que el vitrificante se adhiera, cómo: polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida, moho, salitre, etc. Las superficies brillosas se deben lijar ligeramente con buena ventilación y equipo de seguridad adecuada.

Para superficies de morteros de yeso o cemento, bloques de concreto y materiales similares a base de cemento, deberán estar fraguados y duros.

#### Instrucciones de Uso

##### **Aplicación de Vitrificante Solvente Colorland®.**

1. Mezclar y homogenizar bien el **Vitrificante Solvente Colorland®** sobre todo si ha estado almacenado varias semanas.
2. Si la superficie a sellar es nueva o muy porosa se recomienda aplicar dos manos de **Vitrificante Solvente Colorland®** utilizando brocha, rodillo o equipo de aspersión. Dejar secar de 2 a 4 horas entre mano y mano. Si la superficie no es muy porosa o ya ha sido pintada, aplicar una mano, siempre y cuando el acabado anterior tenga una buena adherencia.
3. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
4. Evitar el sol directo y vientos fuertes durante su aplicación.
5. No se debe diluir el material.

## VITRIFICANTE SOLVENTE Colorland®

### Sellador Acrílico, Base Solvente

#### Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

#### Inflamabilidad

**Inflamable.**

#### Rendimiento

De 1 a 3 m<sup>2</sup> por litro, a dos manos, esto depende de las condiciones del sustrato a sellar.

Se recomienda hacer aplicación previa para tener el rendimiento real de acuerdo a la textura de la superficie.

#### Presentación

Litro, galón, cubeta de 19 litros.

#### Colores

Acabado transparente e incoloro.

#### Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C.
- Evitar el sol directo durante su aplicación.
- El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad del medio ambiente, secado al tacto de 1 a 3 horas, secado total 8 horas.

#### Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para vapores orgánicos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia, no los frote. Consulte a un médico inmediatamente.

#### Vida útil estimada

La misma del acabado final.

#### Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Vitrificante Solvente Colorland®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **Colorland**.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.