

VITRIFICANTE Colorland®

Sellador y Barniz Protectivo Base Agua

Descripción

Vitrificante Colorland® es un recubrimiento 100 % acrílico, de viscosidad baja, listo para aplicarse. Elaborado con polímero autoreticulable de última generación y con aditivos de excelente desempeño y alta calidad. Ideal como recubrimiento protector de superficies y acabados decorativos, protegiendo contra la humedad, luz ultravioleta y el deterioro por el medio ambiente.

Características Especiales

- Base agua.
- Buena flexibilidad y dureza.
- No deja tack.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la alcalinidad y eflorescencia.
- Inhibe la formación de hongos y algas.
- Ideal para zonas tropicales.

Tipo

Acrílico 100 %.

Usos Recomendados

Recubrimiento ideal para exteriores e interiores donde se requiera brindar protección al acabado, tales como:

- Concreto.
- Tablaroca.
- Piedra.
- Yeso
- Ladrillo
- Murales.
- Adoquín.

Datos técnicos

Propiedad	Rango	Método
Viscosidad (cps)	3,000 – 5,500	DIN 53018
Densidad (g/cc)	~ 1.00	DIN 53217
pH	8.50 – 9.50	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	27.00 – 29.00	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 Colorland®.

1. Mezclar perfectamente el **Vitrificante Colorland®**, si es necesario se puede diluir hasta con un 20 % de agua limpia.
2. Aplicar **Vitrificante Colorland®** con brocha, rodillo o equipo de aspersión.
3. Aplicar la primera mano y dejar secar de 6 a 8 horas para aplicar la segunda mano.
4. Aplicar a una temperatura de la superficie entre 10 y 35° C.
5. No aplicar al exterior si se pronostica lluvia en las próximas 6 horas.

VITRIFICANTE Colorland®

Sellador y Barniz Protectivo Base Agua

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

No es inflamable.

Rendimiento

De 60 a 90 m² por cubeta de 19 L, a dos manos, dependiendo de la rugosidad del sustrato.

Se recomienda hacer una aplicación previa para tener el rendimiento real de acuerdo a la textura y porosidad 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 2 horas, secado total 24 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 polvos.
- **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.

Vida útil estimada

La misma del acabado final.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Vitrificante 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.