



# VACRI® 4300 Cristal

## Revestimiento Autonivelante Epoxi 100% Sólidos

**VACRI 4300** posee excelente permanencia de brillo, cumple con normas internacionales de bajo contenido de volátiles orgánicos (VOC).

Excelente resistencia química y mecánica. **VACRI 4300** es especialmente recomendado para aplicar sobre carpetas cementicias en altos espesores, logrando una superficie monolítica, de aspecto transparente y de fácil limpieza. Se utilizan en superficies de alto tránsito peatonal para decorar o resaltar imágenes impresas en el sustrato.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

**VACRI 4300 Cristal** es un revestimiento sin solventes, lo que facilita la aplicación en ambientes sin ventilación o con ventilación deficiente, bajando el riesgo de incendio e intoxicación. Posee excelente característica de nivelación y endurecimiento.

**VACRI 4300 Cristal** posee excelente brillo, es transparente y tiene resistencia química a álcalis, ácidos, derivados del petróleo, aceites, grasas. En superficies no imprimadas se recomienda la aplicación previa de **VACRI 4300 Cristal** diluido al 20% como puente adherente para un mejor anclaje.

Es fundamental conocer si el sustrato posee barrera de vapor para evitar manchas que puede provocar la humedad. Por su excelente nivelación forma superficies lisas e impermeables, de muy fácil limpieza con tensioactivos, vapor, solvente, etc. Además, **VACRI 4300 Cristal** se puede aplicar como revestimiento arquitectónico para lograr una superficie similar a la de un azulejo sin juntas y para revestir superficies irregulares en donde es difícil la aplicación de algún revestimiento cerámico.

**VACRI 4300 Cristal** ideal para pisos decorativos, talleres, oficinas, para mantenimiento en ambiente industrial y hogareños. Buena resistencia y flexibilidad a los cambios bruscos de temperatura de sustrato.

No aplicar con temperatura ambiente menor a 10°C, se corre el riesgo de que cure muy lento.

*Para más información consultar con nuestro departamento técnico.*

## DATOS FÍSICOS

<b>Terminación</b> .....	Brillante
<b>Colores</b> .....	Cristal
<b>Cantidad de Componentes</b> .....	2 (dos) - Resina y Endurecedor
<b>Relación de Mezcla en Volumen</b>	
<b>Resina</b> .....	1,600 Litros
<b>Endurecedor</b> .....	1 Litro
<b>Peso Específico de la Mezcla</b> .....	1,10 Kg
<b>Forma de Curado</b> .....	Reacción química entre los 2 componentes
<b>Sólidos por Peso</b> .....	100%
<b>Sólidos por Volumen</b> .....	100%
<b>Espesor de Película Seca Recomendada</b> .....	1 - 2 mm
<b>Rendimiento Teórico</b> .....	Para 1 mm 1,10 Kg/m <sup>2</sup>

## DATOS DE APLICACIÓN

<b>Substrato</b> .....	Hormigón, Fibrocemento, etc.
<b>Preparación de substrato</b> .....	Hormigón: Lavado Acido (ASTM D 4260) Limpieza Abrasiva (ASTM D 4259)
<b>Aplicación</b> .....	Llana dentada. Rodillo de Púas.
<b>Condiciones Ambientales</b> .....	Entre 10°C a 50°C (32° F a 122° F) Se recomienda evitar condensación. Para eso la temperatura de substrato deberá estar 3° C por encima del punto de rocío.
<b>Vida útil de la Mezcla 1 Litro</b> .....	<b>20° C</b> 20 min
<b>Tiempos de Secado a 20°C</b>	
<b>Al tacto</b> .....	10 hs
<b>Para uso General / Tránsito Liviano</b> .....	24 – 36 hs
<b>Curado para Servicio</b> .....	7 días
<b>Vida en Estiba</b> .....	12 meses bajo techo, entre 0°C a 40°C desde fecha entrega
<b>Presentación</b> .....	4 litros

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. Se recomienda arenado o granallado previo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar y luego proceder al tratamiento abrasivo.

### PREPARACIÓN PARA EL USO

Agitar uniformemente la Resina y Endurecedor por separado. Incorporar el Endurecedor a la Resina, luego mezclar los 2 componentes hasta lograr una coloración uniforme y pareja (*Es fundamental respetar su relación de mezcla*), dejar reposar 5 minutos, y aplicar.

### ACLARACIONES

A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Si se pasan los correspondientes tiempos, hay que refrescar la superficie antes de proceder al repintado. Considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura.

Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica.

Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.