

# OMNIGUARD 110np

**Capa de protección pulverizada para uso en ventanas y hormigón.  
Retirar al final de las obras de construcción como una lámina de plástico.**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OMNIGUARD 110NP es un líquido listo para usar de base agua y con tecnología polímera moderna. Este líquido se aplica en aerosol y se seca rápidamente transformándose en una capa incolora semitransparente y translúcida. Esta capa protege las ventanas y superficies de hormigón contra los daños y contaminaciones que se producen durante las obras de construcción. La capa de protección puede permanecer en la superficie protegida durante un máximo de 18 meses (ventanas) y hormigón (12 meses). Cuando las obras de construcción están terminadas, la capa protectora se retira fácilmente y no deja ningún residuo. Adecuado para uso interior y exterior.

## VENTAJAS

- » Protección completa y eficaz contra daños y contaminaciones causados por trabajos de enlucido, chispas de discos de abrasión, mezclas de hormigón, etc.
- » Aplicación rápida con dispositivo de pulverización sin aire.
- » Libre de disolventes.
- » Tanto para la protección interior como exterior; a corto y largo plazo.
- » La capa protectora OMNIGUARD NP110 no se desprende debido al viento.
- » También para su uso en superficies en las que las cintas apenas se adhieren.
- » Acerca de la aplicación de ventanas: al dejar que OMNIGUARD 110NP se seque con puertas/ventanas ligeramente abiertas, estas ventanas y puertas se pueden abrir y cerrar durante las obras de construcción sin separar la capa de protección OMNIGUARD 110NP de la ventana / puerta.
- » Acerca de la aplicación de hormigón: la capa OMNIGUARD NP110 sobre hormigón fresco también actúa como compuesto de curado y mejora la superficie final del hormigón.

## APLICACIÓN

### Antes de iniciar la aplicación:

- » Realice una prueba con un pincel, evaluando el resultado final (hormigón) o diferencias de brillo (perfiles de ventana de aluminio brillante).
- » Al aplicar OMNIGUARD 110NP en superficies de hormigón, se necesita pretratamiento hidrófobo de la superficie de hormigón con el producto Hevadex BETOSHIELD WB: BETOSHIELD WB se vaporiza a 0,1 a 0,15 litros/m<sup>2</sup> en la superficie (seca) de hormigón. OMNIGUARD 110NP se aplica al menos 2 horas más tarde. Este pretratamiento con BETOSHIELD WB no es necesario si el hormigón ya es hidrófobo porque había sido tratado con un agente hidrófobo, con un recubrimiento antigraffiti, o si el hormigón (HD) ya era hidrófobo de sí mismo.

### Aplicación:

- » Revuelva OMNIGUARD 110NP para la homogeneización (no agrega agua ni disolventes).
- » Requisitos durante la aplicación y secado: T >5°C y <30°C; aplicar sobre una superficie seca; no aplicar durante la lluvia, o cuando se espera lluvia o helada las próximas 24-48 horas

- » OMNIGUARD 110NP se rocía con un dispositivo de pulverización sin aire a una presión de 100 a 150 bar, y con una abertura de punta de pulverización de entre 0,015 y 0,019 pulgadas.
- » Consumo mínimo total de OMNIGUARD 110NP para garantizar una fácil pelabilidad y protección:
  - Ventanas: 0,6kg/m<sup>2</sup> o unas 600 micras.
  - Superficies de hormigón: 0,9kg/m<sup>2</sup> o unas 900 micras.
- Verifique el grosor de la capa con un medidor de capa húmeda. No aplique más de 1,5kg/m<sup>2</sup>.
- » Para acelerar el tiempo de secado y evitar agujeros en superficies de hormigón, aplicar en dos pasadas, la segunda pasada poco después y transversalmente sobre la primera pasada.
- » Evite el exceso de pulverización en superficies adyacentes protegiéndolos durante la aplicación.
- » Dependiendo de las condiciones como la temperatura, secará al tacto dentro de 4 a 8 horas después de la aplicación, y el tiempo total de secado es de entre 12 y 48 horas durante las cuales la capa puede no debe entrar en contacto con la lluvia o cualquier otra forma de agua, ni con temperaturas < 5°C.
- » Durante la aplicación, manténgase el cubo cerrado para evitar la formación de piel superficial.
- » En caso de aplicación interna, permita la ventilación ambiental.
- » Limpiar el material: después de su uso, con agua.

Eliminar OMNIGUARD capa protección :

Superficies de hormigón dentro de los 12 meses y superficies de las ventanas: dentro de los 18 meses posteriores a la aplicación.

#### LIMITACIONES

- » No utilice OMNIGUARD 110NP en policarbonato, ni en superficies de madera.
- » No aplicar durante la lluvia o las heladas, o cuando se espera dentro de las 24 horas después de la aplicación.
- » No aplicar OMNIGUARD 110NP a plena luz del sol o en superficies con una temperatura > 30°C.

#### DATOS TÉCNICOS

- » Vista: líquido blanco; capa incolora semitransparente, ligera después del secado;
- » Consumo: consumo total mínimo: 0,6kg/m<sup>2</sup> (0,9kg/m<sup>2</sup> para superficies hormigón)
- » Densidad : +/- 0,95 kg / L;
- » Propiedades de la capa de protección: semitransparente, flexible, pelable;
- » resistente a la intemperie después de 4 a 48 horas, dependiendo de las condiciones;
- » Almacenamiento: 5 – 20 °C; almacenar fuera de la luz solar directa;
- » Conservación: 12 meses a partir de la fecha de producción en envases originales y sin abrir.

#### CERTIFICACIONES DE PRODUCTOS

INSTITUCIÓN DE PRUEBA	PRUEBA	PAUTA	VALOR
	Resistencia UV y a la intemperie	EN ISO 16474-3:2013	400h
	Evaluación del sistema: protección hormigón y ventaa	VERITAS	Pasar

#### EMBALAGE

10kg cubo - Pallet: 44 x 10 kg o 120kg tambor – Pallet: 3 x 120kg

#### SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad antes de comenzar la aplicación. Se recomienda usar protección para los ojos, mascarilla bucal, guantes y ropa de seguridad.

#### EXTRA

HEVADEX no se hace responsable de los daños en superficies protegidas con OMNIGUARD 110NP.