



DIAMOND PAINT

ISONEM DIAMOND PAINT es una pintura a base de agua, duradera, elástica, resistente y repelente de suciedad y manchas, con característica lavable / limpiable. Es una pintura especial para interiores y exteriores, resistente a todas condiciones climáticas y con colores vivos y brillantes. Gracias al aspecto brillante que queda después de la aplicación del producto, no se requiere barniz adicional. No contiene ninguna sustancia nociva para la salud y es amigable con el medio ambiente. No se hincha ni se desprende y con sus colores vivos y brillantes proporciona alto cubrimiento y apariencia decorativa en exteriores e interiores. Gracias a su resistencia a rayos UV, se conserva el brillo y la vitalidad de los colores como en el primer día. Tiene alta resistencia tanto a la humedad y al agua como a alcálicos y químicos.

PROPIEDADES

- Es inodoro y ecológico, libre de COV y solventes,
- Tiene alta elasticidad, no se agrieta,
- Resistente a agua y humedad, se puede lavar,
- Proporciona una apariencia decorativa con sus colores vivos y brillantes,
- Tiene una alta fuerza de cubrimiento.

ÁREAS DE USO

Se usa como recubrimiento y pintura brillante de exteriores e interiores de edificios, en todas paredes, jambas, madera y superficies de metal donde se haya aplicado **ANTI RUST PRIMER**.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: La superficie a aplicar debe estar robusta, seca y limpia. Debe estar libre de todas las impurezas como polvo, suciedad y aceite. Se debería usar **ISONEM DIAMOND PAINT** 200% diluido con agua como imprimación en superficies como de concreto, con yeso o en paredes que se hayan pintado antiguamente. La tasa de dilución de pintura para la aplicación de imprimación es de "1 kg de **DIAMOND PAINT** – 2 kg de agua". La imprimación preparada se aplica a la superficie con una brocha dura. Después de la aplicación de imprimación la superficie se deja secar al menos durante 1 hora. En aplicaciones sobre superficies metálicas se recomienda imprimir la superficie con una imprimación anticorrosiva como el **ISONEM ANTI RUST PRIMER** con un consumo de 250-350 g/m², para así prevenir la corrosión.

Método de aplicación: **ISONEM DIAMOND PAINT** está listo para usar. Si en aplicaciones interiores y exteriores se desea obtener una apariencia lisa, se puede usar el producto diluyéndolo con 10% de agua. En caso de que se desee una apariencia con textura, se debe usar el producto sin diluir. Se aplica con brocha, rodillo o spray adecuado a la superficie previamente imprimada en 2 capas. El tiempo de espera entre capas es de al menos 4 horas.

COLOR: Puede ser producido en colores a solicitud
CONSUMO: 200 – 400 g / m² (en aplicación de 2 capas)
 300 – 500 g / m² (texturado, en aplicación de 2 capas)

10 kg: mín. 25-50 m² / cubeta (en aplicación de 2 capas)
 18 kg: mín. 45-90 m² / cubeta (en aplicación de 2 capas)

EMBALAJE: cubeta PP de 10 kg y 18 kg

VIDA ÚTIL: 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en envase original, sin abrir y sin daños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en un ambiente fresco y seco, con la tapa bien cerrada.

! IMPORTANTE

La superficie de aplicación durante y después de la aplicación debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos y demás factores externos durante 24 horas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

A considerar durante y después de la aplicación	La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo.
Otros productos ISONEM que se aconsejan usar	Dependiendo de la superficie a aplicar, se debería usar o el mismo producto en diluido o ISONEM ANTI RUST PRIMER para imprimir.
Temperatura aplicable	Entre (+5)-(+35)°C

Características generales



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	En la misma dirección que la primera capa	X	En la misma dirección que la primera capa	X	En la misma dirección que la primera capa	En la misma dirección que la primera capa
Humedad de la superficie	Superficie seca	X	Superficie seca	X	Superficie seca	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado
Uso de PRIMER	ISONEM DIAMOND PAINT (diluido)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (diluido)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (diluido)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	100-200 g/m ²	X	100-200 g/m ²	X	100-200 g/m ²	250-350 g/m ²
Uso del producto	2 capas	X	2 capas	X	2 capas	2 capas
Cantidad del producto a usar	0,2-0,4 kg/m ²	X	0,2-0,4 kg/m ²	X	0,2-0,4 kg/m ²	0,2-0,4 kg/m ²
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	X	4 horas	X	4 horas	4 horas
Secado al tacto	3 horas	X	3 horas	X	3 horas	3 horas
Secado completo	72 horas	X	72 horas	X	72 horas	72 horas

Nota: Los tiempos de secado son datos aproximados, pueden variar según las condiciones ambientales.

