



BE 99

PINTURA DE PARED EXTERIOR ELÁSTICA E IMPERMEABLE es una pintura que forma una capa transparente, elástica e impermeable al secarse sobre la superficie sobre la que se aplica. Crea un revestimiento decorativo. Es a base de polímero a base de agua, libre de solventes y tiene una elasticidad del 300%. Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente húmedas. Es resistente a los rayos UV y al clima exterior. Es impermeable al agua pero tiene una estructura permeable al vapor de agua. Esta característica permite que los edificios respiren y evita la humedad en el edificio. Gracias a su fórmula especial, repele la suciedad desde el primer día y durante largos años. Previene el gas de dióxido de carbono formado en la estructura y, por lo tanto, protege los equipos en el concreto al disminuir la formación de carbonización. Protege los edificios contra los efectos de la lluvia, la suciedad, el tráfico, etc. del entorno externo. Debido a su alta elasticidad, no se ve afectado por todas las grietas que pueden ocurrir en la superficie del edificio.

ÁREAS DE USO

- Todo tipo de yeso y superficies exteriores pintadas,
- Sobre recubrimientos antiguos de yeso mineral, yeso listo, etc.,
- Superficies exteriores, madera, etc.,
- En edificios cubiertos con sistemas de aislamiento térmico,
- Para la pintura de estructuras prefabricadas o de concreto bruto.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Antes de la aplicación, las superficies deben estar limpias, sin aceite, suciedad, barro y las piezas sueltas deben limpiarse.

La superficie puede estar seca o ligeramente húmeda. No debe aplicarse en superficies con eflorescencias salinas del lado negativo. Para aplicación en superficies con grietas, agujeros, etc., estos deben repararse primero con mortero elástico **ISONEM M 03**. Si hay dilatación en la superficie, debe rellenarse con el relleno elástico **ISONEM A 4** por adelantado. La elección del imprimador adecuado para la superficie se realiza de acuerdo con la tabla inferior. La pintura de imprimación y aislamiento **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** (1: 7 diluido con agua; 1 parte de imprimación, 7 partes de agua) debe aplicarse en una capa con un consumo de 100-200 g/m². El primer se deja secar durante 4 horas.

Método de aplicación: **ISONEM BE 99** está listo para usar. Recomendamos que el paquete se abra y mezcle homogéneamente antes de usarlo. Se puede aplicar con un cepillo, rodillo o un pulverizador adecuado. Después de la imprimación, **ISONEM BE 99** se aplica en la superficie en dos capas esperando 4 horas entre las capas y se termina el proceso de pintura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido:** Base agua, emulsión acrílica, componente único.
- **Densidad (25°C, g/mL):** 1.40 ± 0.10
- **pH (25°C):** 7.0 - 9.0
- **Viscosidad (25°C, mPa.s):** 28000 - 32000
- **Contenido sólido (% peso):** 79 ± 2
- **Resistencia a la tracción (23°C, N / mm²):** 2
- **Alargamiento a la rotura (23°C):** 300%

COLOR: Se puede producir en todos los colores.
CONSUMO: 0,8-1 kg/m² (imprimación + 2 capas)
EMBALAJE: 5 kg, 10 kg y 18 kg en cubeta de PP.
 5 kg: 5-6 m² / 1 cubeta, 10 kg: 10-12m² / 1 cubeta, 18 kg: 18-22m² / 1 cubeta.

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.

! 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 de aplicación, **ISONEM EP PRIMER** o **ISONEM ANTI RUST PRIMER** deben usarse como especificado en la tabla inferior.

Temperatura aplicable

5 - 35 °C.

Características generales

Proporciona 100% de impermeabilización

Clase de fuego B S1 d0

Resistencia UV

Elástico

Secado rápido



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Vertical	X	Vertical	X	X	Vertical
Humedad de la superficie	Superficie seca	X	Superficie seca	X	X	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo brocha, spray adecuado	X	Rodillo brocha, spray adecuado	X	X	Rodillo brocha, spray adecuado
Uso de PRIMER	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	X	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	100-200 g/m ²	X	100-200 g/m ²	X	X	250-350 g/m ²
Uso del producto	2 capas	X	2 capas	X	X	2 capas
Cantidad del producto a usar	0,8 - 1 kg/m ²	X	0,8 - 1 kg/m ²	X	X	0,8 - 1 kg/m ²
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	X	4 horas	X	X	4 horas
Secado al tacto	1 hora	X	1 hora	X	X	1 hora
Secado completo	72 horas	X	72 horas	X	X	72 horas

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

