



LIQUID GLASS

El **VIDRIO LÍQUIDO** es un producto de dos componentes que se adhiere perfectamente a la superficie como el vidrio, mosaico, azulejo, porcelana, cerámica, mármol, granito, piedra natural, madera, concreto, solera, chapa galvanizada, aluminio, etc. El producto que tiene una alta resistencia a las condiciones atmosféricas se puede utilizar para propósitos de impermeabilización y decoración. Producido en color transparente, el producto tiene una alta resistencia química y física, además de una excelente resistencia al agua. Es a base de solvente, de dos componentes. No se ve afectado por U.V y las condiciones meteorológicas exteriores. No produce amarilleo, desvanecimiento o descamación a tiempo. Se aplica especialmente como una solución a los problemas de aislamiento que surgen en los pisos, como balcones, terrazas, baños y piscinas de manera sencilla y sin dañar el revestimiento existente.

ÁREAS DE USO

- Vidrio, ladrillo de vidrio, mosaico, mosaico de azulejo,
- Azulejos, cerámica, mármol, granito, piedra natural, superficies de porcelana,
- En la prensa de ladrillos,
- Sobre superficies de madera,
- Balcón, terraza, baño, cocina, exterior revestido en piedra,
- Cerámica, mosaico de vidrio en piscinas ornamentales cubiertas,
- Ayuda a evitar la formación de polvo en superficies absorbentes.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie : La humedad relativa del aire debe ser como máx. del 80%, la temperatura ambiente de 15-35°C y la temperatura de la superficie que debe aplicarse debe ser de 5°C como mínimo. No debe aplicarse en tiempo lluvioso. Para una buena adherencia, la limpieza de la superficie debe hacerse muy bien. Debe limpiarse por completo cualquier tipo de aceite, polvo, suciedad, óxido y sustancias similares en las superficies que puedan evitar que **ISONEM LIQUID GLASS** se adhiera perfectamente. Si en las aplicaciones de azulejos y cerámica los empastes de juntas existentes están desgastados, se deben renovar. La superficie lijada proporciona mejores propiedades mecánicas para la aplicación de **ISONEM LIQUID GLASS** y ayuda para mejor adherencia a la superficie.

Método de aplicación : Antes de la aplicación, los dos componentes deben mezclarse bien en las proporciones y pesos indicados. Los dos componentes sólo pueden reaccionar cuando son uniformes y completos. El número de capas que se aplicará para obtener el mejor rendimiento se indica en la tabla a continuación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Vida de la mezcla (horas, 20°C) :** 1 (depende de la temperatura ambiente)
- **Tiempo de secado al tacto (horas, 20°C) :** 1 - 2 (puede variar según superficie a aplicar, la plenitud de la aplicación y la humedad)
- **Tiempo de secado completo (horas, 20°C) :** 18 - 24 (la humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%)
- **Tiempo de reacción completo :** 7 días

CONSUMO : 0,15-0,20 kg/m² (dos capas).
20-26 m²/juego de 4kg. 10-13 m²/juego de 2kg

EMBALAJE :

Juego de 4kg (componente A: 3,5 kg; componente B: 0,5 kg)
Juego de 2kg (componente A: 1,75 kg; componente B: 0,25 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 en envase sin abrir y lejos del calor y el fuego.

! IMPORTANTE

La superficie de aplicación, durante y después de la aplicación, debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos y de demás factores externos durante 24 horas.
El componente B se debe usar inmediatamente después de abrir el envase. No se puede reutilizar el producto del envase ventilado cerrando la tapa de nuevo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

	La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de sustancias como suciedad, aceite y lodo. Los rellenos deben renovarse si los empastes de juntas existentes se usan en aplicaciones cerámicas.
A considerar durante y después de la aplicación	X
Otros productos ISONEM que se aconsejan usar	X
Temperatura aplicable	5 - 35 °C
Vida de útil después de mezclar	50 - 60 minutos

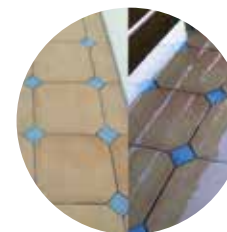
Características generales

Proporciona 100% de impermeabilidad

B fl S1 Clase de fuego

Alta fuerza de adherencia

Secado rápido



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	La misma dirección que la primera capa.	Horizontal	La misma dirección que la primera capa.	Horizontal	X	Horizontal
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	X	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	X	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado
Uso de PRIMER	X	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	X	X	X	X	X	X
Uso del producto	2 capa	1 capa	2 capa	1 capa	X	1 capa
Cantidad del producto a usar	150-200 g/m ² (dos capas)	75-100 g/m ² (una capa)	150-200 g/m ² (dos capas)	75-100 g/m ² (una capa)X	X	75-100 g/m ² (una capa)
Tiempo de espera entre dos capas	4-24 horas	X	4-24 horas	X	X	X
Secado al tacto	1-2 horas	1-2 horas	1-2 horas	1-2 horas	X	1-2 horas
Secado completo	7 días	7 días	7 días	7 días	X	7 días

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

