



# POOL TRANSPARENT

Pintura transparente para piscinas es de dos componentes, a base de resina de poliuretano modificada, diseñada para impermeabilizar superficies de cerámica, baldosa, mosaico de vidrio con problemas de aislamiento. Proporciona aislamiento del agua de una manera extremadamente fácil y económica sin la necesidad de quitar revestimientos como cerámicas, baldosas, mosaicos de vidrio, azulejos etc. en la solución de los problemas de aislamiento de las piscinas existentes. Además de un excelente aislamiento en la superficie aplicada, le da a la superficie un aspecto brillante. Es duro-elástico, no se agrieta, no se hincha, no se levanta. No se ve afectado por los rayos UV ni los productos químicos de la piscina. Es extremadamente resistente a los álcalis y al cloro. No se vuelve amarillo, no se deteriora bajo el agua, no se desgasta. Es extremadamente fácil y económico trabajar con él.

## ÁREAS DE USO

- Piscinas cubiertas de cerámica, baldosa, mosaico de vidrio, azulejos etc.
- Piscinas ornamentales.
- En lugares como hammam, sauna etc.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** La superficie a recubrir debe estar limpia, seca y deben limpiarse todas las impurezas que puedan afectar a la adherencia, como suciedad, aceite, pintura suelta o materiales extraños. Después de drenar el agua de la piscina en uso, se debe esperar al menos 7 días antes de la aplicación para asegurarse de que las juntas estén completamente secas. Si los rellenos de juntas existentes están desgastados, las reparaciones y renovaciones necesarias para juntas deben realizarse con rellenos a base de cemento y se debe esperar un curado completo. Se debe aplicar imprimación sobre la superficie de aplicación preparada antes de la aplicación de **ISONEM POOL TRANSPARENT**, y el producto **ISONEM LIQUID GLASS** debe usarse en una sola capa con un consumo de 75 - 150 g / m<sup>2</sup> en la aplicación de imprimación. Aplique **ISONEM POOL TRANSPARENT** 4 horas después de la imprimación.

**Preparación de la mezcla:** Antes de preparar la mezcla, mezclar el componente A hasta que se vuelva homogéneo en sí mismo. Después de agregar el componente B al componente A, mezclar durante 3-4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.

**Método de aplicación:** La aplicación debe realizarse en una sola capa, con brocha, rodillo o un pulverizador adecuado. La mezcla preparada debe consumirse dentro de 5-6 horas. Después de la aplicación, la piscina debe dejarse curar durante 10 días antes de llenarla con agua.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Densidad Comp. A (25°C, g/mL)** : 0,93 ± 0,10
- **pH (25°C)** : No aplicable (N/A)
- **Viscosidad Comp. A (25°C, mPa.s)** : No aplicable (N/A)
- **Contenido sólido (% peso)** : 30 ± 2
- **Velocidad de transferencia de agua (kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup>)** : < 0,1 CLASE W<sub>3</sub>
- **Resistencia a la adherencia mediante prueba de tirón (N/mm<sup>2</sup>)** : Sistema rígido sin carga de tráfico 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- **Permeabilidad al vapor de agua (m)** : S<sub>D</sub> ≤ 5 CLASE I
- **Vida útil de la mezcla (23°C)** : 5 - 6 horas
- **Solvente** : Solvente orgánico
- **Color** : Transparente
- **Consumo** : 100 - 200 g/m<sup>2</sup>
- **Área que se puede cubrir** : 22,5 - 45 m<sup>2</sup> /set

## EMBALAJE & ALMACENAMIENTO

- **Embalaje** : Set de 4,5kg (A Komponent: 4 kg B component: 0,5 kg)
- **Temperatura de almacenamiento** : 5 - 35 °C
- **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 con tapas bien cerradas 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, etc. y demás factores externos durante 24 horas. Después de drenar el agua de la piscina en uso, se debe esperar al menos 7 días para que se seque completamente. La aplicación no debe realizarse en juntas que no se hayan secado completamente. Después de la aplicación, la piscina debe dejarse curar durante 10 días antes de llenarla con agua.

## ! 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. Si los rellenos de juntas existentes están desgastados, deben renovarse antes de la aplicación. 4 horas después de la aplicación de la imprimación, se debe aplicar la última capa.

**Otros productos ISONEM que se aconsejan usar**

Se debe usar ISONEM LIQUID GLASS como imprimación.

**Temperatura aplicable**

Entre 5 - 35 °C.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA	ACERO Y METAL
Método de aplicación	X	En la misma dirección que la primera capa de imprimación	X	En la misma dirección que la primera capa de imprimación	X	X
Humedad de la superficie	X	Superficie seca	X	Superficie seca	X	X
Herramientas recomendadas	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	X
Uso de PRIMER	X	ISONEM LIQUID GLASS	X	ISONEM LIQUID GLASS	X	X
Cantidad de uso de PRIMER	X	75 - 100 g/m <sup>2</sup>	X	75 - 100 g/m <sup>2</sup>	X	X
Uso del producto	X	1 capa	X	1 capa	X	X
Cantidad del producto a usar	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	X	4 Horas	X	4 Horas	X	X
Secado al tacto	X	6 Horas	X	6 Horas	X	X
Secado completo	X	10 días	X	10 días	X	X

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

