



## BARNIZ TKROM GLASS 2C

### FORMATO DE VENTA

KIT: 12Kg, 3Kg, 0,750Kg



### DESCRIPCIÓN

Barniz transparente de poliuretano de dos componentes a base de resina acrílica hidroxilada e isocianato alifático, de máxima dureza, excelente flexibilidad y alta resistencia química y a la abrasión. Capa de acabado de excelente prestaciones en sistemas epoxi-poliuretano. Reparación y restauración de cuartos de baño, cocinas, baldosas, electrodomésticos, etc. Adecuado tanto para ambientes rurales, como marinos o industriales de elevada agresividad.

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Exterior/Interior  
 Protección Antigrafiti  
 Pavimentos  
 Hormigón  
 Ladrillo  
 Piedra

### PROPIEDADES

- Resistente agentes atmosféricos
- Resistencia a la abrasión
- Resistente al impacto
- Elasticidad
- Muy buena adherencia
- No forma ampollas
- Excelente dureza
- Vida mezcla: 6h a 20°

### DATOS TÉCNICOS

Color	Incoloro		
Acabado Brillante	Brillo 60°: 95 ± 5	UNE-EN ISO 2813	
Acabado Satinado*	Brillo 60°: 65 ± 5	UNE-EN ISO 2813	
Acabado Mate*	Brillo 60°: 15 ± 5	UNE-EN ISO 2813	
Densidad	1,04 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1	
Viscosidad	90 ± 10 KU	UNE 48076	
Sólidos en volumen	43 ± 2%	UNE-EN ISO 23811	
Clasificación frente al fuego	A2-s1,d0	UNE-EN 13501-1	5237T24-2

COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 500 gr/L	2004/42/II A clasificación (j)
-----	--	--------------------------------

**Rendimiento teórico** 10-12 m2/Kg (40 micras secas)

**Tiempos de secado**

<b>Secado</b>	5-6 horas
<b>Curado total</b>	7 días

**Tiempo de repintado** 16 horas mínimo

48 horas máx.(pasado este tiempo es preciso lijar)

**Dilución** 0-10%

**Diluyente** TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO

**Limpieza** TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos. La humedad excesiva perjudica tanto a la fortaleza de la película seca como a la apariencia. La humedad interfiere negativamente entre el componente base y el catalizador inhibiendo en parte la polimerización. Es muy importante controlarla.

### CONDICIONES DEL SOPORTE

\* Para materiales porosos, antes de aplicar los acabados Mate o Satinado, es fundamental dar una primera mano de sellado con el acabado Brillante, ya que puede ocurrir que las ceras matizantes no penetren en el sustrato, quedando en la superficie y formando una película blanca opalina.

### SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

Las superficies deberán estar desengrasadas, limpias y secas. Hormigón y cemento: eliminar posibles zonas poco adheridas, lechadas de cemento, etc y aplicar directamente.

### SUPERFICIES YA PINTADAS

Si la pintura precedente está en buen estado, limpiar y lijar la superficie y comprobar que BARNIZ TKROM GLASS 2C no la reblandece ni arruga, en caso contrario, eliminarla por completo y proceder como en superficies nuevas.

### SUPERFICIES NO RECOMENDADAS

Superficies húmedas, metales y maderas no pintados ni superficies porosas.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Temp. Substrato</b>	Min. + 10°C / Max. + 35°C
<b>Temperatura Ambiente</b>	10°C / 35°C
<b>Punto de Rocío</b>	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA DE APLICACIÓN	PRODUCTO	RENDIMIENTO	DILUCIÓN	CAPAS
<b>IMPRIMACION (Acabado Satinado y Mate)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	0-10% TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
<b>ACABADO (Satinado, Mate)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C SATINADO O MATE	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	0-10% TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2
<b>ACABADO (Brillo)</b>	TKROM BARNIZ TKROM GLASS 2C BRILLO	10-12 m <sup>2</sup> /L - 10-12 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	0-10% TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	1 o 2

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

**Preparación del producto:** Agitar hasta conseguir una buena mezcla del producto y su catalizador. Mezclar en la proporción de 2:1 en peso (base:catalizador), agitar y esperar 20 minutos antes de aplicar para permitir el inicio de la reacción. Utilizar la mezcla antes de 6 horas a 20°C. Volver a agitar periódicamente. Reajustar la viscosidad.

**Método de aplicación:** Se puede aplicar a brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola airless.

Para su aplicación a brocha o rodillo no precisa dilución. Para su aplicación a pistola aerográfica diluir hasta viscosidad de 28-32 segundos Copa Ford N-4, con 5-10% de TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO.

Para su aplicación a pistola airless, diluir hasta viscosidad de 60 segundos Copa Ford N-4, con 0-5% del mismo disolvente.

## DATOS ADICIONALES

**Seguridad e higiene** Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema. RESIDUO: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111

**Almacenaje** La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 12 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

**Partida Arancelaria** Código TARIC: 3208 90 91

**Nota** Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.