



## RENOVADOR DE BORDES

## FORMATO DE VENTA

4L

## DESCRIPCIÓN

Pintura monocomponente de alta calidad adecuada para la renovación y protección de bordes de piscinas, formando una capa altamente resistente y de aspecto natural. Su gran capacidad de penetración evita cuarteos, descascarillados y desprendimientos, garantizando una protección superior frente a la exposición constante del agua, cloro, productos químicos y agentes atmosféricos. Exclusivamente para soportes minerales.

## AMBITO DE APLICACIÓN

Exterior. Por sus especiales características, unidas a la estética de su acabado, es el producto idóneo para la restauración de bordes de piscinas de piedra natural o artificial. Les comunica un acabado de efecto mineral. Para restauración o pintado de bordes de piedra natural o artificial.

## PROPIEDADES

- Excelente permeabilidad al vapor de agua
- Impermeable al agua de la lluvia
- Resistencia al caleo
- Muy buena adherencia
- Previene la formación de mohos
- Resistente al amarilleamiento
- Resistente a movimientos estructurales
- No emite COV

## DATOS TÉCNICOS

## CLASIFICACION SEGÚN UNE-EN 13300

Acabado	Mate Profundo	UNE-EN 13300
Brillo 85°	< 5	ISO 2813
Composición química	Resinas especiales	
Color	Blanco	
Densidad	1,47 ± 0,05 g/mL	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad	17 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	33 ± 2%	ISO 23811
Sólidos en peso	54 ± 2%	UNE-EN ISO 3251
Rendimiento teórico por capa	10-12 m2/L (30 micras secas)	ISO 23811

COV	0 g/L. Máximo permitido por la UE: 140 g/L		2004/42/II A Clasificación (i)
Diluyente	AGUA		
Dilución	Hasta 30%		
Tiempo de repintado	12-24 horas (20°C)		
Tiempo de secado	Secado al tacto	2 horas (20°C)	UNE 48301
	Curado total:	7 días	
Limpieza	Agua		

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### RECOMENDACIONES GENERALES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos. Apto exclusivamente para soportes minerales. Dejar secar al menos 7 días antes de mojar el soporte.

### SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

La superficie debe estar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse. En caso de necesitarse igualar el sustrato, proceder a su reparación con productos adecuados de naturaleza mineral. En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión. Las superficies minerales a proteger deberán ser curadas durante al menos 28 días para conseguir su neutralización natural, ya que una excesiva alcalinidad cálcica superficial podría impedir la correcta penetración del producto y dar lugar a desprendimientos de estratos de pintura.

### SUPERFICIES YA PINTADAS:

Cerchiórese de que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas. Reparar las imperfecciones y proceder como se indica para las superficies nueva. Las pinturas precedentes nunca pueden ser pinturas plásticas, orgánicas o productos en base disolvente, ya sean de interior o de fachadas, en cuyo caso, deben ser eliminadas completamente hasta alcanzar el soporte mineral original y proceder como superficies nuevas.

### CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN BUEN ESTADO

#### PIEDRA NATURAL / PIEDRA ARTIFICIAL

La superficie debe estar seca y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 4 semanas). El sustrato debe cumplir con las exigencias de la norma para el hormigón UNE-EN ISO 1504-2, en sus requisitos de prestaciones para revestimientos.

---

---

---

---

---

---

---

---

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN MAL ESTADO:

ENNEGRECIMIENTOS PROVOCADOS POR MOHOS Y ALGAS:

Se procederá a su eliminación y desinfección frotando enérgicamente las manchas con un cepillo utilizando lejía de uso doméstico. A continuación, tratar la superficie con TKROM LIMPIADOR REFORZANTE.

SALITRE:

Rascado con cepillo o pulido a máquina y posterior tratamiento químico con ácido clorhídrico (Salfuman) rebajado con 10 partes de agua.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RDTO. TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
PRETRATAMIENTO <small>(Soportes con microorganismos)</small>	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.a.	Sin dilución	1 o 2
IMPRIMACIÓN	RENOVADOR DE BORDES	10-12 m2/L	Máx. 30%	1
ACABADO	RENOVADOR DE BORDES	10-12 m2/L	Máx. 30%	1 o 2

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Temp. Sustrato y Ambiente</b>	Min. +5°C / Máx. +35°C
<b>Humedad ambiental</b>	Máx. 80%
<b>Humedad Sustrato</b>	Soporte seco con una humedad < 4%.

<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.
-----------------------	---

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

<b>Preparación del producto</b>	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto y diluir convenientemente.
<b>Método de aplicación</b>	Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless. Para proyección mediante quipo Airless, se recomienda el uso de una boquilla de 0.38-0.53 mm.
<b>Preparación</b>	Ajustar la viscosidad con agua en función del método de aplicación. Se puede diluir hasta un 30% con agua.

## DATOS ADICIONALES

<b>Seguridad e higiene</b>	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, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.
----------------------------	--

Ficha de Datos de Seguridad: Consultar la versión más reciente. CÓDIGO LER: 08 01 12  
| TIPO DE RESIDUO: NO PELIGROSO

<b>Almacenaje</b>	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 24 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.
-------------------	---

<b>Partida arancelaria</b>	Código TARIC: 3209 10 00
----------------------------	--------------------------

<b>NOTA</b>	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.
-------------	---