

## GUARQUIM SPORT COLOR

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA ESPECIALMENTE FORMULADO PARA PINTAR CANCHAS Y PISTAS DEPORTIVAS. SU GRAN DUREZA Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE LA HACEN MUY DURABLE EN USO DE TRACCIÓN INTENSA.

### DESCRIPCIÓN

**GUARQUIM SPORT COLOR** es un recubrimiento elaborado a base de resinas sintéticas emulsionadas, pigmentos de alta calidad y rellenos minerales inertes, que esta diseñada especialmente para recubrir canchas de tenis o frontón, y que puede usarse donde se requiere un acabado resistente al tránsito. Se surte para dos tipos de botes:

- Para canchas de tenis de bote lento **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO**.
- Para canchas de tenis de bote rápido y canchas de frontón **GUARQUIM SPORT COLOR NORMAL**.

### USOS

- Construcción y mantenimiento de canchas de tenis.
- Recubrimiento decorativo de alta resistencia al intemperismo.
- Acabado protector y decorativo en sistemas impermeables.
- Como acabado decorativo en zonas de tránsito peatonal como: pasillos, andadores, terrazas, etc.

### VENTAJAS

- **GUARQUIM SPORT COLOR** es una pintura elaborada especialmente para resistir las condiciones climatológicas y de uso continuo a que está expuesta una cancha de tenis.
- Formulada a base de resinas y pigmentos de la más alta calidad en colores firmes de alta resistencia al intemperismo y al tránsito.
- **GUARQUIM SPORTCOLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** son productos ecológicos, ya que no contienen solventes tóxicos ni inflamables.
- En canchas de tenis **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** dan una apariencia decorativa y muy agradable, se presentan en colores oficiales, rojo (arcilla), verde (pásto) y blanco para delimitar zonas oficiales de juego.
- Adhiere fuertemente sobre la carpeta asfáltica o de concreto hidráulico, obteniendo una vida útil mayor, sellando a la vez la superficie de juego.

### FORMA DE EMPLEO

La superficie debe estar libre de polvo, grasa y falsas adherencias, con un acabado terso, procurando que esté exenta de encharcamientos. Para los trabajos de resane y alisado, utilice **GUARQUIM SPORT TOP COAT**.

**GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** vienen listos para usarse y se aplican de la misma manera que una pintura común, por medio de una brocha, rodillo o jalador de hule.

Cuando se pinta una cancha completa es mejor emplear un jalador ancho, traslapando ligeramente una línea con otra, es muy importante comenzar temprano para terminar toda la superficie el mismo día, y así evitar el riesgo de obtener diferentes tonos.

Cuando se trate de una superficie nueva, se recomienda aplicar previamente como primario (Una parte de **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** por 3 partes de agua limpia). Cuando el acabado sea sometido a una fricción drástica, se recomienda aplicar como primario **GUARQUIM EPOXI 630 AQUA** diluyendo 1:3 con agua, aplicando por medio de una brocha o rodillo. Procurando dejar secar 3 hrs. antes de aplicar el **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** como acabado.

Se recomienda aplicar 2 a 3 manos de **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL**, la primera mano seca al tacto entre 1 y 2 horas, la segunda mano se puede aplicar después de 4 horas para obtener mejores resultados.

Los equipos utilizados se deben limpiar inmediatamente con agua antes de que seque **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL**.

### RECOMENDACIONES

- Aplíquese a temperaturas mayores de 5 °C.
- Nunca diluya **GUARQUIM SPORT COLOR**, porque perderá algunas de sus propiedades.
- Se recomienda no aplicar **GUARQUIM SPORT COLOR** cuando amenace lluvia.
- Durante su manipulación emplee equipo de protección personal correspondiente.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

**GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** rinde 1 m<sup>2</sup>/lt a dos manos.

**GUARQUIM SPORT COLOR NORMAL** rinde de 3 a 4 m<sup>2</sup>/lt a dos manos.

**NOTA:** El rendimiento del **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO** y **NORMAL** puede variar considerablemente dependiendo de la rugosidad de la superficie.

GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO	PRESENTACIÓN
Verde	200 y 19 lts.
Rojo	200 y 19 lts.
Azul	200 y 19 lts.

GUARQUIM SPORT COLOR NORMAL	PRESENTACIÓN
Verde	200 y 19 lts.
Blanco	19 y 4 lts.
Rojo	200 y 19 lts.
Azul	19 lts.

## GUARDQUIM SPORT COLOR

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA ESPECIALMENTE FORMULADO PARA PINTAR CANCHAS Y PISTAS DEPORTIVAS. SU GRAN DUREZA Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE LA HACEN MUY DURABLE EN USO DE TRACCIÓN INTENSA.

### GESTION DE RESIDUOS

Comparar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Por ejemplo, antes de comenzar un proyecto de pintura, medir el área primero. Calcule el área a pintar (alto x ancho = metros cuadrados totales). En acabado texturizado rinde 1 m<sup>2</sup>/lt. En acabado liso rinde de 3 a 4 m<sup>2</sup>/lt.

Para superficies de textura áspera se necesita por lo menos un 20% más de material. Cuando usted compra el volumen correcto de la pintura, elimina la necesidad de almacenar o disponer pintura cuando el proyecto está terminado e incluso podría ahorrarle dinero. Cuando su proyecto de pintura se ha completado, eche un vistazo en la lata. Si sólo hay una pequeña cantidad de pintura úsela.

Oportunidades adecuadas de eliminación o reciclaje de productos sobrantes y embalaje. Pintura sobrante se puede utilizar para los retoques o proyectos más pequeños.

Usted puede mezclar pequeñas cantidades de pintura para uso como capa de base en trabajos más grandes. Tal vez, usted conoce a un vecino o familiar que podría utilizar su pintura de sobra, ahora, que es amigable con el ambiente.

Reutilización o reciclaje:

Si usted no puede hacer uso de la pintura, donar su pintura sobrante utilizable para una comunidad o asociación.

Desechar la pintura correctamente:

Si no hay un programa de recolección de restos de pintura en su área puede que tenga que deshacerse de los restos de pintura usted mismo, deje que la pintura sobrante se seque al aire libre en un lugar seguro lejos de los niños y las mascotas. Una pequeña cantidad de pintura en el fondo de una lata de pintura es de fácil secado, dejándola destapada. Recicle el envase vacío con la tapa y deseche la pintura de látex como basura. Una vez que la pintura se seca esta puede ser desecheda sin riesgo alguno.

Mayores volúmenes de pintura pueden ser entregados en cualquiera de nuestras sucursales para su reciclado en nuestra planta.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		Texturizado	Normal
% Material no volátil	ASTM D-2369	67-73%	48 - 54%
Densidad	ASTM D-1475	1.46 + 1.50 g/cc	1.28 + 1.31 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6;10 rpm; 25 °C	ASTM D-2196	22 000 - 26 000 cps	9 500 - 10 000 cps
Secado al tacto	ASTM D-1640	30 - 40 min.	30 - 45 min.
Secado total	ASTM D-1640	24 hrs.	24 hrs.
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	6 meses	24 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO conserva sus propiedades durante 6 meses y NORMAL 24 meses, en lugares fresco y seco en sus envases originales. En caso de sedimentación se recomienda agitar antes de usar.



#### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

## GUARQUIM SPORT COLOR

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA ESPECIALMENTE FORMULADO PARA PINTAR CANCHAS Y PISTAS DEPORTIVAS. SU GRAN DUREZA Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE LA HACEN MUY DURABLE EN USO DE TRACCIÓN INTENSA.

**GUARQUIM SPORT COLOR** es un recubrimiento elaborado a base de resinas sintéticas emulsionadas, pigmentos de alta calidad y rellenos minerales inertes, que esta diseñada especialmente para recubrir canchas de tenis o frontón, y que puede usarse donde se requiere un acabado resistente al tránsito. Se surte para dos tipos de botes:

Para canchas de tenis de bote lento **GUARQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO**.

Para canchas de tenis de bote rápido y canchas de frontón **GUARQUIM SPORT COLOR NORMAL**.

### USOS

- Construcción y mantenimiento de canchas de tenis.
- Recubrimiento decorativo de alta resistencia al intemperismo.
- Acabado protector y decorativo en sistemas impermeables.
- Como acabado decorativo en zonas de tránsito peatonal como: pasillos, andadores, terrazas, etc.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D - 3960	50.0 g/l (máx)
Reflectancia solar (0-1)	ASTM C - 1549	N/A
Emitancia térmica (0-1)	ASTM C - 1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM E - 1980	N/A
Conductividad térmica W/m²K	NMX - C 181, NMX - C 258	N/A
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa's'm	NMX - C 210	N/A
Contenido de reciclado	----	0%
Transparencia radical	----	Agua 20.0%, aditivos 1.0%, agregados inertes 62.0%, polímero en emulsión 17.0%
Reciclabilidad	----	Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar sobre el mismo sin retirar una pintura del mismo tipo.
Consejos de gestión de residuos	----	No genera residuos, una vez utilizado el producto el envase vacío puede ser entregado en cualquiera de nuestras bodegas para su reciclado.



#### LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

#### RADIO DE 800 KM:

Edo. de México, D.F., Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.  
Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

### LEED

### GUARQUIM SPORT COLOR

- **GUARQUIM SPORT COLOR** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y fabrican en la región y apoya a la reducción de los **impactos ambientales** del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).
- Si solo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

- **GUARQUIM SPORT COLOR** contribuye en la **calidad del ambiente** interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumplen con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.4 de Calidad del ambiente Interior (IEQc.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.