



GUARDQUIM SPORT COLOR

 N° DE FAMILIA
3.5

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

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM 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 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 GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO.
- Para canchas de tenis de bote rápido y canchas de frontón GUARDQUIM SPORT COLOR NORMAL.

PRESENTACIÓN

- Color Verde
- Tambor 200 L y Cubeta 19 L.
- Color Blanco
- Cubeta 19 L. y Bote de 4 L.
- Color Rojo
- Tambor 200 L y Cubeta 19 L.
- Color Azul
- Cubeta 19 L.

CSI. 099613

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

- GUARDQUIM 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.
- GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO y NORMAL son productos ecológicos, ya que no contienen solventes tóxicos ni inflamables.
- En canchas de tenis GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO y NORMAL dan una apariencia decorativa y muy agradable, se presentan en colores oficiales, rojo (arcilla), verde (pasto) 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 GUARDQUIM SPORT TOP COAT. GUARDQUIM 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, traspalando 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 GUARDQUIM 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 GUARDQUIM EPOXI 630 AGUA diluyendo 1:3 con agua, aplicando por medio de una brocha o rodillo. Procurando dejar secar 3 h antes de aplicar el GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO y NORMAL como acabado.

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

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

RECOMENDACIONES

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

RENDIMIENTO TEÓRICO

GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO rinde 1 m²/L a dos manos. GUARDQUIM SPORT COLOR NORMAL rinde de 3 a 4 m²/L a dos manos.

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

GUARDQUIM SPORT COLOR TEXTURIZADO	PRESENTACIÓN
Verde	200 y 19 L.
Rojo	200 y 19 L.
Azul	200 y 19 L.

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 un acabado texturizado rinde 1 m²/L. En un acabado liso rinde de 3 a 4 m²/L.

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 usela.

Oportunidades adecuadas de eliminación o reciclaje de productos sobrantes y empaque. 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.

 RECURRIMIENTOS
PRODUCTOS PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS
GUARDQUIM SPORT

MANO 02/24

 Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-000510396000-01

GUARDQUIM SPORT COLOR

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 desechada sin riesgo alguno.

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		Texturizado	Normal
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425 ONNCE-2003	73-76%	44-48%
Densidad	ASTM D-70 NMX-U-019-1974	1,60 + 1,80 g/cc	1,24 + 1,26 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196 NMX-C-450-ONNCE-2019	22000-26000 cps	9500-10000 cps
pH	ASTM E-70 NMX-U-007-SCFI-2011	9,0-9,5	9,0-9,5
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-201	30-40 minutos	30-45 minutos
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-201	24 h	24 h
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849 NMX-C-450-ONNCE-2019	Regular	Buena

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

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

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.

GUARDQUIM SPORT COLOR

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/L	ASTM D-3960	50.0 g/L (máx)
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, Ciudad de México, 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 GUARDQUIM SPORT COLOR

► **GUARDQUIM SPORT COLOR** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya 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 sólo es una fracción del producto, únicamente ése 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.

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

► **GUARDQUIM 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 cumple con el bajo contenido VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.4 de calidad del ambiente interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

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 probadamente 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.