



# VULKEM ATHLETIC SYSTEM

RECUBRIMIENTO FLEXIBLE DE MULTICAPAS PARA SUSTRATOS DEPORTIVOS



## APLICACIONES:

- Gimnasios
- Multichanchas
- Clubes deportivos
- Polideportivos
- Losas deportivas en universidades y colegios

## USO

- Recubrimiento para superficies deportivas

## CARACTERÍSTICAS

- Gran capacidad elástica
- Disponible en variedad de colores
- Resistente exposición UV
- Rápida ejecución
- Amigable con el medio ambiente
- Puentea fisuras
- Impermeabilizante

**VULKEM ATHLETIC SYSTEM (350/351)** es un recubrimiento flexible de multicapas para sustratos deportivos disponible en colores. Resiste exposición UV y puede ser aplicado sobre sustratos de hormigón liso y sano. Genera una superficie suave y flexible ideal para actividades deportivas. No es una pintura sino un recubrimiento con propiedades elásticas que le permiten puentear fisuras en el pavimento de hasta 1,5 mm sin rasgarse y en donde se requiera, aporta impermeabilidad a losas bajo las cuales existan recintos habitables.

## PREGUNTAS FRECUENTES:

### ¿Donde está recomendado el uso de Vulkem Athletic System 350/351?

El sistema VULKEM ATHLETIC SYSTEM está diseñado como recubrimiento flexible para superficies deportivas, ideal para recintos deportivos, colegios, gimnasios, estadios, etc. VULKEM ATHLETIC SYSTEM actúa como sistema impermeabilizante y acabado al mismo tiempo.

### ¿Como se debe preparar la superficie antes de instalar el sistema Vulkem?

Corresponde a la fase mas importante del proceso constructivo. Se debe conseguir una superficie plana, limpia, sana y seca. El perfil de rugosidad de la superficie debería ser igual a CSP 2-4 de acuerdo a Estandar CSP de ICRI. Juntas de control, fisuras y cambios de plano deberán ser tratadas con el sello elástico compatible DYMONIC 100.

**¿Puede aplicarse el recubrimiento Vulkem sobre concreto asfáltico?**

VULKEM ATHLETIC SYSTEM esta diseñado especialmente para ser aplicado sobre superficies de hormigón. Sin embargo en superficies de concreto asfáltico puede ser instalado previo acondicionamiento con una resina imprimante apropiada. Solicite mas información a su asesor técnico CAVE.

**¿Como se procede en caso de ser interrumpido el proceso de instalación por algunos días?**

Los sistemas de poliuretano requieren un proceso continuo de instalación. Si por razones de fuerza mayor (clima o condiciones de campo) se debe interrumpir este proceso por mas de 24 horas se deberá utilizar el imprimante "Tremprime Multisurface" para retomar el proceso antes de proseguir con las capas restantes. Se verificará primero contar con una superficie limpia y seca.

**¿Con que materiales es recomendable realizar demarcaciones y señaléticas sobre VULKEM ATHLETIC SYSTEM 350/351?**

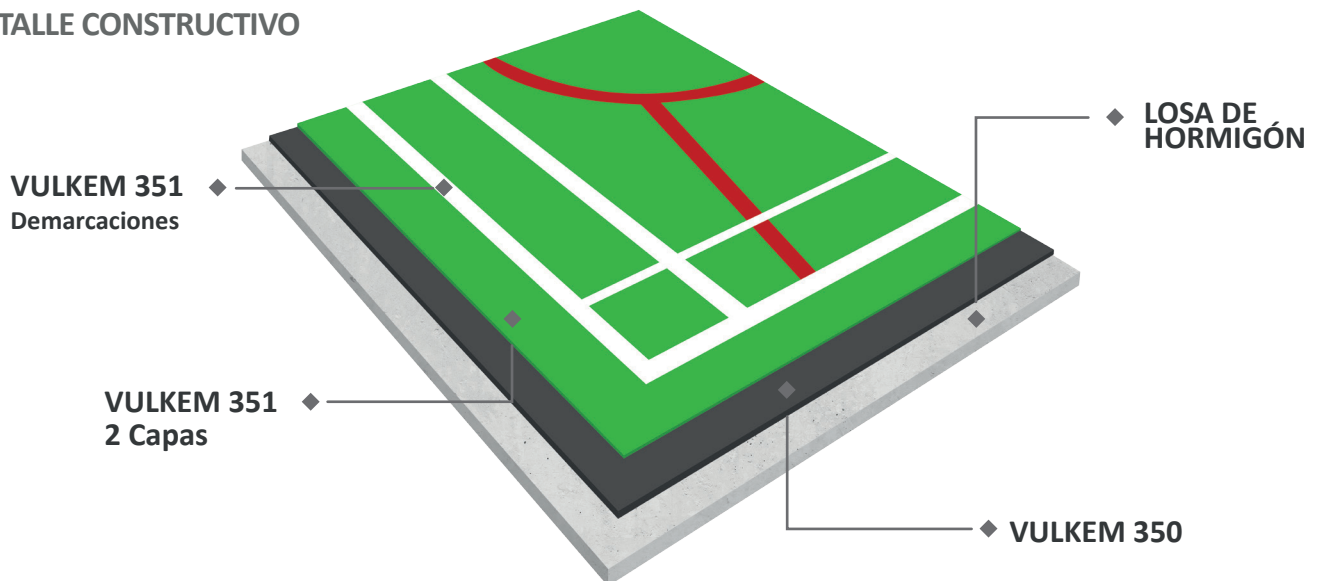
Los sistemas de recubrimiento a base de poliuretano admiten variados tipos de pintura a base de resina para efectos de demarcación y señalización. No obstante para asegurar plena compatibilidad recomendamos demarcar con la capa de acabado VULKEM 351 en color blanco. El trazado se debe realizar de acuerdo a planograma entregado por arquitectura según la disciplina deportiva.

**¿Cuanto tarda en estar disponible para tránsito una superficie deportiva con VULKEM ATHLETIC SYSTEM 350/351?**

En condiciones de temperatura a 25 °C el tránsito peatonal se puede reanudar 24 horas después de la aplicación de la capa de acabado. Para tránsito intensivo es recomendable dejar curar por 3 días. Estos plazos pueden verse acortados o prolongados según condiciones de temperatura y humedad imperantes.



**▶ DETALLE CONSTRUCTIVO**



\* Esta Guia de producto no reemplaza a la ficha tecnica ni de seguridad del producto. Solicite estos documentos a su ejecutivo CAVE.

PARA OBTENER  
MÁS INFORMACION  
CONTACTENOS A:

✉ clientes@productoscave.com  
☎ +56 2 2 666 65 00  
www.productoscave.com