



DicamaPro UV-HS Plus

FICHA TÉCNICA



DiamaPro UV-HS Plus

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

El UV-HS Plus de DiamaPro® Systems es un recubrimiento de uretano duradero, resistente a los químicos y las manchas que protege los pisos del ataque y desgaste físicos, químicos y microbianos.

Es la solución perfecta para pisos comerciales, industriales, minoristas e institucionales que soportan constantemente el tráfico pesado de montacargas y peatones, derrames de petróleo, químicos, agentes cáusticos y ácidos.

GENERALIDADES

A diferencia de los recubrimientos de concreto convencionales, DiamaPro® UV-HS Plus cura inmediatamente con exposición a la luz ultravioleta. Cuando la máquina pasa sobre el recubrimiento húmedo, un foto iniciador reacciona con la luz ultravioleta para curar instantáneamente la película.

DiamaPro UV-HS es un material de un componente, no es necesario mezclar varios componentes antes de la aplicación. Se pone en funcionamiento rápidamente para proteger los suelos con la menor cantidad de tiempo de inactividad o interrupción del servicio.

SISTEMA ANTIMICROBIANO

DiamaPro UV-HS Plus se infunde con la tecnología Microban® y comienza a resistir las bacterias tan pronto como entra en contacto con el piso, atacando los sistemas reproductivos de los organismos para eliminar el crecimiento. Mantiene los pisos más limpios al evitar el crecimiento microbiano dañino antes de que pueda comenzar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sólidos: 99%+
- Espesor: 10 mils
- Tiempo de curado: Para Tráfico Peatonal de inmediato y para tránsito pesado 6 horas posterior.
- Proporción de mezcla: Mono componente
- Punto de inflamabilidad: > 200°F
- ASTM D4060: 0.05gr loss / CS-17-wheel 1000 cycles 1000 gr
- Contenido VOC: 0.0 g/l
- Resistencia al deslizamiento:
SCOF ANSI B101.1 / 0.78wet
DCOF ANSI B101.1 / 0.60wet
- Cumple con las normas FDA 21 CFR 175.300 y USDA - Aprobado

DONDE APLICAR

Se utiliza como revestimiento final en superficies de: terrazo, concreto y vinil.

Proyectos:

- Supermercados
- Hangares de aviación
- Bahías de servicio automotriz
- Restaurantes
- Procesamientos de comida
- Instalaciones educativas
- Pisos de almacenes
- Áreas Industriales
- Hospitales o áreas de salud



Superficie sin protección



Superficie con protección

HASTA UN 99,9% MENOS MICROORGANISMOS según análisis del **TEC** Tecnológico de Costa Rica



DiamaPro UV-HS Plus

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EFFECTIVO CONTRA DERRAMES: Elimina problemas causados por derrames ácidos sobre pisos de concreto, Terrazo o vinil. DiamaPro UV-HS Plus es impermeable a grasas, aceites y derrames de productos químicos, así como manchas de comida y bebidas. También previene las manchas y los olores que se producen en los baños proporcionando una superficie extremadamente fácil de limpiar. Es el protector ideal para cafeterías, comedores, salones y baños.

INCREÍBLEMENTE DURO: DiamaPro UV-HS Plus está formulado con un uretano alifático resina que es resistente a los rayos UV. La capa curada produce una capa mucho más duradera y resistente a los productos químicos en comparación con un poliuretano típico o acabado de piso de emulsión acrílica (cera) que debe volver a aplicarse una base regularmente.

CURADO AL INSTANTE: El curado UV instantáneo permite que los pisos se pongan en servicio inmediatamente después del recubrimiento.

No hay necesidad de esperar horas o días de secado y sin liberación de químicos o solventes a la atmósfera.

ECONÓMICO Y EFFECTIVO: DiamaPro UV-HS Plus solo requiere una limpieza de rutina. Se Obtiene un recubrimiento extremadamente duro e impermeable que es menos susceptible a dañarse y rayarse. En comparación con los costos de mano de obra y materiales del mantenimiento y de limpieza diaria, este tratamiento es muy económico ya que no requiere limpieza intensiva periódica, encerado o repintado anual.

CON MICROBAN: restaurantes, instalaciones de atención médica, supermercados, laboratorios farmacéuticos, perreras y consultorios veterinarios, DiamaPro® UV-HS Plus infundido con Microban® es la solución.

Microban® es un bactericida, fungicida y antimicrobiano patentado que inhibe el crecimiento de bacterias, moho y hongos. DiamaPro® UV-HS Plus comienza a resistir las bacterias tan pronto entra en contacto con el piso. El antimicrobiano Microban funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana para un nivel adicional de protección del producto. Los productos mejorados con la protección antimicrobiana de Microban se mantienen más limpios, frescos y duraderos por más tiempo.



GARANTÍA

CRM ofrece una garantía de 5 años que cubre Instalación Producto y Acabado, siempre y cuando se cumplan con lo indicado en el manual técnico de limpieza y mantenimiento.

Dicha garantía es sobre las características propias del concreto quedando excluidos daños por desastres naturales, daños por negligencia, mal uso del material, inadecuados programas de limpieza y vicios ocultos.



(506) 2589-4545
Ext. 116 -123 - 124



info@crmcostarica.com /
asistente@crmcostarica.com



Barreal de Heredia,
Costa Rica

