



**Diamapro<sup>®</sup>**  
SYSTEMS

# Pregunta y Respuesta

## Diamapro UV-HS Plus Sistema de Pisos

**P. ¿Qué tipo de resina contiene Diamapro UV-HS Plus**

R. Es un uretano alifático.

**P. ¿Cuántos componentes?**

R. El material es de un componente, pero el sistema tiene dos componentes: Material más la luz de curado

**P. ¿Qué es una luz de curado?**

R. Es una luz portátil similar en tamaño a una cortadora de césped (paso), de 15" a 26" de ancho. Produce luz ultravioleta de alta intensidad en una longitud de onda específica para reaccionar y curar el material.

**P. ¿Cómo se cura el piso sin caminar sobre material húmedo?**

R. Es como cortar el césped, tienes césped largo delante del cortacésped y césped corto detrás. Tiene material húmedo delante de la luz de curado y material curado detrás. Caminas detrás de la luz de curado mientras te mueves por el piso caminando sobre material curado.

**P. ¿Qué tan rápido puede conducir una carretilla elevadora después de que se haya curado?**

R. Tan pronto como la luz pasa sobre el área, está lista para el servicio normal.

**P. ¿Necesita la luz de curado?**

R. Sí, sin la luz de curado, el material nunca curará

**P. ¿Cómo cura la luz el material, calor?**

R. No, la temperatura no tiene nada que ver con el proceso de curado. El material contiene un fotoiniciador que reacciona con la luz ultravioleta de alta intensidad produciendo el catalizador que a su vez produce un recubrimiento curado.

**P. ¿Qué tan rápido empujas la luz?**

R. Recomendamos usar una luz de curado autopropulsada. Estos modelos tienen una velocidad predeterminada a la que viajará la luz. Usando un modelo autopropulsado, estará en la tasa de producción más alta posible. Empujar una luz manual a una velocidad constante es difícil y puede ser agotador.

**P. ¿Cuánto pesa una luz de curado?**

R. 15" – 75 libras      26" – 350 libras      6" de mano – 55 libras

**P. ¿Cuánto cuestan?**

R. 15" - \$12,000.00      26" - \$20,000.00      6" de mano - \$3,000.00

**P. ¿Cómo se cura debajo de un transportador o placa de apoyo o escalones?**

R. Tenemos luces de curado manuales para áreas de poca altura.

**P. ¿El sistema requiere una cartilla?**

R. Hay dos opciones, una con y una sin imprimación. La imprimación, Diamapro Diama-TLC Plus, viene transparente y pigmentada. Para un piso protegido rápido y duradero, dos capas de Diamapro UV-HS Plus están bien. Si su cliente desea una apariencia natural y concreta, Diamapro Diama-TLC Plus Clear se utiliza como imprimación. El sistema Diamapro UV-HS Plus produce una "apariencia húmeda". La imprimación también ralentiza la penetración de la primera capa de Diamapro UV-HS Plus. Esto le permite desarrollar un recubrimiento más uniforme con la primera capa. Sin él, su primer abrigo aparecerá manchado. La segunda capa completará esto. En algunos pisos muy absorbentes, una imprimación es muy beneficiosa para minimizar la sobre absorción.

**P. ¿Diamapro UV-HS Plus viene en colores?**

R. Diamapro UV-HS Plus solo viene como una capa transparente. Si se requiere color, se debe usar Diamapro Diama-TLC Plus. Tenemos 13 colores estándar junto con claro. Se pueden producir colores personalizados utilizando el material transparente y cualquier sistema universal de tinte al agua. Es muy similar a teñir una pintura de pausa de casa a base de agua.

**P. ¿Qué es Diamapro Diama-TLC Plus?**

R. Diamapro Diama-TLC Plus es un imprimador / colorante reactivo que no solo imparte color a un sustrato a base de cemento, sino que también endurece la superficie para aumentar la durabilidad a largo plazo. Proporciona una superficie excelente para que Diamapro UV-HS Plus y Diamapro Diama-TLP se unan.

**P. ¿Cómo se aplica Diamapro Diama-TLC Plus?**

R. Lo mejor es usar el método de "inmersión y balanceo". Usando un rodillo de 18 "1/2" de alta calidad, el material es muy fácil de aplicar.

**P. ¿Diamapro Diama-TLC plus se cura con una luz de curado?**

R. No, es un material a base de agua de un componente que se seca en 1 hora y

el curado final es en 7 días. Aunque no se cura por completo en 7 días, se puede recubrir y poner en servicio una vez que se haya curado. Esto significa que si está usando Diamapro UV-HS Plus como la capa de acabado recomendada, el área puede ponerse en servicio tan pronto como Diamapro UV-HS Plus se haya curado con la luz de curado. El tiempo de aplicación de la capa final es de 2 horas.

**P. ¿Cuántas capas de Diamapro Diama-TLC Plus necesito aplicar?**

R. La cantidad de capas necesarias depende del concreto y del color. Si el concreto muestra agregado grueso y / o muy poroso, se necesitarán más capas. Cuanto más claro sea el color, se necesitarán más capas para obtener el color completo. El número máximo de capas es 4.

**P. ¿Cómo se aplica el Diamapro UV-HS Plus?**

R. Use una escobilla de goma de ventana de 16 "-18" para transportar el material al área y un rodillo de siesta de microfibra de ¼" para nivelar el revestimiento. Cruzar su patrón de balanceo facilitará este proceso.

**P. ¿Cuál es la resistencia química del Diamapro UV-HS Plus?**

R. Se ha probado con resultados positivos utilizando productos químicos domésticos comunes. Lo hemos probado con ácido clorhídrico al 32% durante 24 horas y Skydrol LD-4 durante 14 días sin mostrar problemas.

**P. ¿Diamapro UV-HS Plus tiene olor?**

R. Todo tiene olor. Diamapro UV-HS Plus tiene un ligero olor que es eliminado una vez curado. Se ha utilizado en instalaciones activas sin problemas de olor reportado

**P. ¿Cuál es la tasa de cobertura de Diamapro UV-HS Plus?**

R. Aproximadamente 950 pies cuadrados / gal.

**P. ¿Cuál es el método de preparación de superficie para el sistema?**

R. No importa si está utilizando la imprimación o no, una amoladora planetaria que termina con una herramienta híbrida de grano 50-100 es suficiente. Si su cliente no está preocupado por un patrón de rasguño leve, podría terminar con una herramienta de unión de metal de grano 50. Siempre realice una aspiración completa y un exfoliante automático después de su último corte con la amoladora quitando el polvo de cemento incrustado.

**P. ¿Qué es Microban?**

R. Microban es el aditivo antimicrobiano más reconocido en el mundo.

**P. ¿Cómo funciona Microban?**

R. Microban ataca el sistema reproductivo de la célula y afecta dramáticamente su capacidad de reproducción. Las células se duplican en números cada 20 minutos. Al ralentizar/retardar esto, el área recubierta permanecerá más limpia por más tiempo.

**P. ¿Tengo que pedir el Microban como extra?**

R. No, todos nuestros productos con la palabra "Plus" en su nombre contienen Microban. De esta manera obtendrá la protección necesaria en cada galón.

**P. ¿Cuál de los materiales Diamapro contiene Microban?**

R. Diamapro UV-HS Plus | Diamapro-TLC Plus | Diamapro-Joint Fill Plus

**P. ¿Cuáles son los problemas de seguridad con el sistema?**

R. Bulbo de vapor de mercurio: si está roto, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales

a. Ozono: la lámpara produce ozono. Si se encuentra en un área pequeña, se requiere agregar ventilación adicional. El ventilador o el depurador de aire son adecuados.

b. UV de alta intensidad: use guantes protectores, gafas, camisas de manga larga, careta cuando use la luz de mano.

c. La mayoría de los humanos son alérgicos a algo. Requerimos que todos los trabajadores que puedan estar en contacto con el material o que estén curando usen un traje protector Tyvek y guantes desechables. Esto evitará que el material entre en contacto con su piel.

d. Si se contacta la piel con el material, retírelo del área contactada inmediatamente con un limpiador de manos industrial. NO CAMINAR HACIA LA LUZ SOLAR CON MATERIAL EN LA PIEL. Se curará parcialmente.

**P. ¿En qué mercados se ha utilizado el sistema?**

R. Almacenaje, automotriz, manufactura, venta minorista, restaurantes, educativo, institucional. En cualquier lugar se requiere un revestimiento fino de alto rendimiento