



CLEAR PA

DS-36593-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

CLEAR PA

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CLEAR PA es un sellador/revestimiento de acabado de poliurea alifática poliaspártica bicomponente, transparente y de curado rápido, para aplicaciones decorativas y de protección.

Al ser autoprimer, se puede aplicar directamente a una variedad de sustratos, incluidos hormigón, metal/acero y epoxi. El material se aplica como capa superior con escoba, rodillo o escobilla de goma. Proporciona una excelente resistencia a la abrasión por impacto y a los productos químicos para zonas de alto tránsito. CLEAR PA es resistente a los rayos UV, lo que lo hace ideal para aplicaciones en interiores o exteriores que requieren un retorno al servicio rápido.

Anteriormente llamado CLEAR PA SB. Equivalente aprobado de SPARTACOTE™ FLEX SB.

Usos

- Como protector transparente

- Como capa superior dentro de sistemas para pavimento LATICRETE® de capas múltiples sin uniones, incluidos GUARD, BUILD, QUARTZ, FLAKE, FLOW, METALLIC, STAIN y SEAL.
- Adecuado tanto para aplicaciones en interiores como en exteriores.
- Escuelas e instalaciones educativas
- Hospitales y centros sanitarios
- Espacios minoristas y centros comerciales
- Salas de exposición y museos
- Estadios, espacios para deportes y eventos
- Instalaciones gubernamentales
- Aparcamientos

Ventajas

- Atractivo acabado brillante
- Secado rápido: transitable en unas pocas horas
- Retorno al servicio en 24 horas
- Autoprimer
- Corto tiempo de reaplicación de capa (de 1 a 2 horas)
- Excelente resistencia a la abrasión, al impacto y al desgaste
- Resistente a los rayos UV: retiene la claridad óptica del acabado, incluso al aire libre
- Curado a baja temperatura (-34 °C)
- Excelente resistencia a los productos químicos y a las manchas
- Resistente a la captación de neumáticos calientes
- Se puede incorporar LATICRETE® GRIP TRACTION ADDITIVE para mejorar la tracción y el agarre
- Tolerante a 149 °C para contacto de calor incidental aleatorio
- Cumple con USDA (FDA/CFSAN, Código alimentario de los EE. UU. 6.101.11, Características de la superficie)

Soportes adecuados

- Hormigón
- Acero
- Baldosa
- Revestimiento poliaspártico
- Recubrimientos epoxi
- Sistemas de cemento uretano

Presentación

- Kit de 10 l (parte A + parte B)
- 20 l Parte A
- 20 l Parte B

Rendimiento aproximado / Consumo

~125 g por capa por m²

Los valores de rendimiento son aproximados y variarán en función del estado de la superficie, los métodos de preparación y la técnica de aplicación.

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante un (1) si se almacenan alejados del suelo en un lugar seco. Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

- El material no está diseñado para zonas expuestas a choques térmicos significativos de forma continua.
- Tenga en cuenta que con todos los sistemas de revestimiento resinoso, los entornos exteriores a pleno sol en climas cálidos pueden presentar temperaturas superficiales superiores a la media. Esto se da especialmente en los acabados más oscuros. Por ello, los sistemas resinosos pueden no ser los más adecuados para las aplicaciones de cubiertas de piscinas en exteriores.

Precauciones

Lea detenidamente todas las hojas de datos técnicos, las directrices de aplicación, los descargos de responsabilidad de la garantía y las hojas de datos de seguridad (SDS) antes de usar. Las guías de aplicación según el sistema empleado están disponibles en www.laticrete.eu.

- Utilice guantes y ropa de protección y protección para los ojos.
- Producto nocivo si se inhala. Evite respirar el polvo, humo, gas, bruma, vapores o aerosol emanados. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.
- Provoca irritación de la piel. Enjuague la piel con agua/ducha. Si se produce irritación de la piel o sarpullido, obtenga asesoramiento/atención médica.
- Provoca irritación ocular grave. Si entra en contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si tiene y es sencillo hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular continúa, obtenga asesoramiento/atención médica.
- Use cinta para proteger las áreas que no están siendo tratadas.
- La temperatura de la superficie puede aumentar si se expone a la luz solar directa en climas cálidos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

302 g/L (según el uso previsto)

Propiedades físicas

Clasificación según EN 13813:	SR-B2,0-AR0,5-IR10	
Reacción al fuego según EN 13501-1:	F	
Esenciales:	Resinas poliaspárticas	
Color:	Transparente	
Aspecto:	Alto brillo	
	Valor	Método de prueba
Fuerza de adherencia:	> 2,2 N/mm ²	EN 13892-8
Resistencia al desgaste:	< 20 µm	EN 13892-4
Resistencia a impactos:	> 10 Nm	EN ISO 6272-1
Resistencia a la temperatura:	De -30°C a +90°C	

Propiedades de trabajo

Relación de mezcla:	1 de parte A : 1 de parte B por volumen
% de sólidos	72% por peso
Tiempo de trabajo:	de 20 a 25 minutos
Tiempo de reaplicación de capa mínimo:	de 1 a 2 horas
Tiempo de reaplicación de capa máximo:	24 horas
Tránsito peatonal:	de 2 a 4 horas
Tránsito vehicular:	24 horas

(Basado en 21 °C y 50% HR. Los cambios en las condiciones ambientales pueden hacer que los tiempos varíen).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: hormigón

Las superficies por recubrir deben estar libres de grasa y todo otro contaminante que pueda impedir la adhesión. Siempre revise la superficie para detectar inhibidores de adherencia antes de la aplicación. Cualquier reparación debe realizarse antes de la aplicación y de acuerdo con las normas ICRI. No use alcohol para limpiar antes de la aplicación.

El hormigón se debe perfilar mecánicamente según un ICRI CSP2. Asegúrese de eliminar toda la lechada superficial antes de aplicar el recubrimiento. Para pulido

en húmedo, la superficie debe secar por completo antes de aplicar el recubrimiento.

Se debe revisar el hormigón para detectar humedad antes de la instalación de cualquier recubrimiento. El contenido de humedad de la losa no debe superar el 3% (por peso), medido usando el método de carburo con un higrómetro de carburo (dispositivo CM). Si la medición del contenido de humedad da 3% o más, use LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER.

Preparación de la superficie - Sobre baldosas existentes

Consulte TDS 450: Guía de instalación para aplicar acabados resinosos sobre sustratos existentes o desgastados.

Preparación de la superficie - Metal/acero

Limpie la superficie según SSPC-SP1. Las superficies por recubrir deben estar libres de grasa, aceites, fluidos de corte y todo otro contaminante que pueda impedir la adhesión. Siempre revise la superficie para detectar inhibidores de adherencia antes de la aplicación.

- Para acero: granalle la superficie según SSPC-SP 6/NACE 3
- Para acero inoxidable/galvanizado: granalle la superficie según SSPC-SP16.

Después del granallado, realice una segunda limpieza con solvente de la superficie para eliminar posibles restos de polvo o escombros. Recubra inmediatamente la superficie.

Mezclar la parte A con la parte B

Antes de mezclar la parte A y la B, mezcle individualmente la parte A durante 2 minutos. Mezcle 1 de parte A y 1 de parte B (1:1) por volumen utilizando un recipiente de trabajo limpio y seco. Use un mezclador de paletas a baja velocidad durante 2 minutos. Evite mezclar demasiado o crear un vórtice que pueda incorporar aire. No mezcle por debajo del punto de rocío, lo que acortará el tiempo de empleo útil. No se requiere tiempo de inducción antes de usar. El producto se puede diluir hasta el 10% con xileno.

Si se va a incorporar un aditivo de tracción (por ejemplo, LATICRETE® GRIP TRACTION ADDITIVE), debe hacerse después de mezclar bien la parte A y la parte B.

Aplicación

CLEAR PA se puede aplicar con brocha, rodillo, escoba de resina o escobilla de goma. Extienda uniformemente sobre todas las superficies preparadas hasta el espesor deseado. El espesor máximo por aplicación es de 10 milésimas de pulgada (0.25 mm). Toda aplicación que exceda el espesor máximo puede formar zonas turbias o lechosas. Inmediatamente después, mientras el revestimiento aún está húmedo, use un rodillo antipelusa de alta calidad de 9 mm para volver a pasar el rodillo a 90 grados, en la misma dirección de aplicación original, de modo de contribuir a garantizar un

rendimiento total y un espesor uniforme. Use una brocha o un rodillo pequeño alrededor de las penetraciones, columnas y demás obstrucciones. Revise periódicamente el espesor en milésimas de pulgada utilizando un medidor de espesor de película húmeda (WFT). No deje que el producto forme charcos o acumulaciones. Comuníquese directamente con LATICRETE para obtener información específica sobre técnicas de aplicación efectivas.

El material estará seco al tacto de 1 a 2 horas después de la aplicación, según la temperatura ambiente, la temperatura de la losa y la humedad. El producto se puede volver a recubrir en el término de 2 a 24 horas después de la aplicación. El producto admite tránsito peatonal ligero de 2 a 4 horas después de la aplicación, y tránsito vehicular, al cabo de 24 horas de la aplicación.

Si se usa como capa superior sobre epoxi, es fundamental que el epoxi no se diluya con alcohol durante la instalación ni se limpie con alcohol antes de la aplicación de la capa superior. Aplique siempre sobre epoxi dentro del tiempo de reaplicación de capa recomendado por el fabricante.

Avisos

Se requieren maquetas y zonas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y el aspecto (incluidos, entre otros, color, variaciones inherentes de la superficie, desgaste, eliminación del polvo, resistencia a la abrasión, resistencia a los productos químicos, resistencia a las manchas, coeficiente de fricción, etc.), a fin de garantizar el rendimiento del sistema según lo especificado para el uso previsto, y para determinar la aprobación del sistema de revestimiento.

La variabilidad de las condiciones de la obra (incluidos, entre otros, preparación de la superficie, luz solar, humedad, punto de rocío, temperatura, etc.) durante la aplicación de los productos para pavimentos LATICRETE puede dar lugar a marcas de agua, ampollas, agujeros, arrugas o desgasificación en el hormigón, y no son defectos del producto. Pueden ser necesarias capas adicionales, sombreado o aplicación nocturna.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10.

SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

El rendimiento a largo plazo, el aspecto y la esperanza de vida de los productos de superficie de desgaste dependen fundamentalmente de un buen programa de mantenimiento rutinario diseñado específicamente para la superficie de desgaste instalada. Los sistemas de revestimiento de pavimentos poliaspárticos y de epoxi LATICRETE® no son porosos, por lo que la suciedad y los contaminantes permanecen en la superficie. El uso de alfombras de paso correctamente colocadas, tanto en el interior como en el exterior, ayudará a aumentar la vida útil del suelo. El programa de mantenimiento recomendado consiste en una limpieza frecuente y exhaustiva, utilizando un limpiador con pH neutro. La frecuencia de lavado variará en función del tipo de uso, el tránsito y la antigüedad del pavimento.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.eu. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13EU: 1 Un año de garantía del producto
- DS 864: LATICRETE® GUARD PA
- DS 560: LATICRETE® Europe MOISTURE VAPOR BARRIER
- TDS 420: Guía de mantenimiento de pavimentos LATICRETE®
- TDS 450: Guía de instalación para aplicar acabados resinosos sobre sustratos existentes o desgastados
- DS 3127: Preparación de la superficie para pavimentos resinosos LATICRETE®