



Ultrabond Eco S955 1K



schützt UMWELT und GESUNDHEIT



Adhesivo monocomponente, a base de polímeros silánicos, sin disolventes, para todos los tipos de parquets, y con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (EMICODE EC1 R Plus)



CAMPOS DE APLICACIÓN

Encolado de parquets de madera y preacabados, de cualquier tipo y formato.

Algunos ejemplos de aplicación

Ultrabond Eco S955 1K se utiliza para encolar preacabados, lamparquet, tablillas, tablas y todo tipo de parquets sobre: recrecidos cementosos, recrecidos de **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** y similares, sobre pavimentos viejos de madera, de cerámica, de mármol, de baldosas hidráulicas, etc., sobre recrecidos de anhidrita. Idóneo para soportes calefactados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco S955 1K es un adhesivo monocomponente, a base de polímeros silánicos, exento de agua, disolventes, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (EMICODE EC1 R Plus); fabricado según una tecnología desarrollada en los laboratorios MAPEI, con las siguientes características:

- monocomponente, listo para usar, no requiere la adición de endurecedores ni su consiguiente mezclado. El producto no usado, si se conserva del modo adecuado, se puede utilizar en posteriores aplicaciones;
- puede ser utilizado incluso por operarios alérgicos a los productos epoxi-poliuretánicos;
- certificado por el GEV como producto con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (EMICODE EC1 R Plus);
- compatible con fondos y barnices al agua **Ultracoat** y **Ultracoat Oil**;

- sin indicaciones ni símbolos de riesgo o peligro;
- de fácil aplicación y óptima capacidad de mantenimiento de cresta;
- rendimiento superior al 20-30% respecto a los bicomponentes tradicionales, gracias a su baja viscosidad y a la alta docilidad con la espátula;
- ausencia total de disolventes e isocianatos;
- fácil de limpiar de las manos y del preacabado.

AVISOS IMPORTANTES

- Antes de aplicar, verificar que el local disponga de ventanas u otros sistemas de cierre adecuados.
- La humedad del recrecido debe cumplir los requisitos necesarios de la normativa vigente para la colocación de madera y los indicados en la ficha de producto del parquet.
- Si el soporte no está bien seco o si la humedad residual es superior a la prevista, se aconseja utilizar un primer impermeabilizante como **Eco Prim PU 1K, Primer MF**, etc.
- Cuando exista peligro de remonte de humedad, interponer siempre una barrera de vapor antes de proceder a la realización del recrecido.
- No utilizar **Ultrabond Eco S955 1K** con temperatura ambiente inferior a +10°C o superior a +35°C.
- Transportes a larga distancia pueden requerir el uso de medios aislados térmicamente.

Ultrabond Eco S955 1K



Fácil apertura
de la tapa



Fácil y rápida
extracción de la
membrana de sellado



Óptima conservación
y estabilidad
del producto

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	pasta cremosa
Color:	beige, marrón
Densidad (g/cm ³):	1,60
Residuo sólido (%):	100
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	37.000 (rotor 7 - 50 RPM)
EMICODE:	EC1 R Plus - con bajísima emisión

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y al 50% de H.R.)

Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +35°C
Tiempo abierto (hasta la formación de piel):	50-60 min.
Tiempo de ajuste:	1 hora 45 min.-2 horas
Transitabilidad peatonal:	aprox. 12 horas
Pulido:	transcurridos 3 días

PRESTACIONES FINALES

Dureza Shore A (7 días, a +23°C):	45
Adhesión madera-hormigón (N/mm ²):	2
Adhesión madera-cerámica (N/mm ²):	2
Alargamiento a rotura (%) (7 días, a +23°C):	200
Temperatura de servicio:	de -20°C a +80°C

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Es necesario inspeccionar cuidadosamente el soporte, para verificar su estado, con el fin de que éste sea idóneo para la colocación del parquet.

- **Recrecidos cementosos:** deben haber madurado, secos, planos y ser mecánicamente resistentes. La superficie debe estar limpia de polvo, de partes friables o degradadas, de residuos de aceite, de barniz, etc. La humedad del recrecido debe medirse con el higrómetro de carburo. Para resolver los casos de humedad residual por encima del límite permitido para la correcta aplicación, es preciso esperar el secado del recrecido o aplicar el correspondiente imprimador impermeabilizante como **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P**, etc. Las fisuras y grietas pueden repararse con

productos como **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc.

Las superficies excesivamente rugosas o desniveladas pueden ser regularizadas con enlucidos de elevadas características mecánicas como **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, etc., que se seleccionarán en función del espesor a realizar. La aplicación se puede efectuar una vez se haya producido el secado (véanse Fichas Técnicas). Para la formación de recrecidos de secado rápido y retracción controlada, utilizar los aglomerantes hidráulicos especiales MAPEI: **Mapecem**, que permite la colocación pasadas 24 horas, y **Topcem**, después de 4 días. Como alternativa, se puede utilizar **Topcem Pronto** o **Mapecem Pronto**, que son morteros premezclados que permiten la colocación de la madera transcurridos 4 días y 24 horas, respectivamente.

En presencia de capas aligeradas o aislantes, en recrecidos realizados sobre rellenos, es conveniente colocar una barrera de vapor, para evitar el remonte de la humedad.

- **Pavimentos existentes de cerámica, mármol, etc.:** deben ser limpiados y desengrasados cuidadosamente antes de proceder al encolado. Sólo se puede extender el adhesivo cuando la superficie esté seca.
- **Pavimento de madera:** comprobar que las tablas del pavimento existente están bien encoladas al soporte. Eliminar con papel de lija la capa de barniz o de cera, hasta llegar a la madera y aspirar el polvo resultante. Proceder posteriormente al encolado.
- **Soportes de anhidrita:** después del lijado previo y de haber aspirado el polvo, aplicar **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** y **Primer MF EC Plus**.
MAPEI no asume ninguna responsabilidad en el caso donde no se han seguido todas las instrucciones del fabricante - en caso de duda contactar con la Asistencia Técnica MAPEI.

Aplicación del adhesivo

Extender el adhesivo sobre el soporte con ayuda de la espátula dentada MAPEI para madera.

La colocación del parquet se debe realizar en los 50-60 minutos siguientes, con unas condiciones de temperatura y humedad normales (+23°C y H.R. del 50%). En el caso de tener que utilizar producto de un envase ya abierto y parcialmente usado, se deberá abrir y, primeramente, retirar la eventual capa superficial que se haya creado, procediendo a su aplicación tal y como se ha descrito, ya que la capa seca protege el producto sobrante.

TRANSITABILIDAD PEATONAL

Los pavimentos son transitables después de aprox. 12 horas.

PULIDO

Es posible realizar el pulido pasados 3 días. Los eventuales restos de adhesivo presentes en la superficie del pavimento se pueden limpiar fácilmente con **Cleaner L**.

Limpieza

Ultrabond Eco S955 1K puede eliminarse, cuando todavía está fresco, con **Cleaner L** o con productos específicos; una vez ya endurecido, se deberá proceder con medios mecánicos o con **Pulicol 2000**.

CONSUMO

800-1200 g/m².

PRESENTACIÓN

En bidones de plástico de 15 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses en los envases originales, bien cerrados y conservados en condiciones normales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Ultrabond Eco S955 1K no está clasificado como peligroso, según la normativa actual en materia de clasificación de las mezclas. Se recomienda usar guantes y gafas protectoras y seguir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

Mantener fuera del alcance de los niños. Asegurar una buena ventilación durante la aplicación y el secado. Evitar comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar inmediatamente con abundante agua. No permitir que el producto llegue al alcantarillado o cualquier curso de agua. No permitir que penetre en el terreno. Producto sin conservantes. Para más información en caso de reacción alérgica, por favor llamar al número +34 915620420.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com



Este símbolo identifica los productos MAPEI con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles certificados por el GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociación alemana para el control de las emisiones de los productos para pavimentos.



“Der Blaue Engel” es una etiqueta ecológica alemana que identifica productos que respetan el medio ambiente, el colocador y usuario final. Los productos MAPEI que llevan el logo Blauer Engel han sido probados según los criterios definidos en la normativa alemana RAL-UZ 113. Representan una ventaja para el medio ambiente y la salud ya que son productos sin disolventes y con una baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Nuestro compromiso con el medio ambiente. Los productos MAPEI ayudan a proyectistas y constructores a realizar proyectos innovadores certificados LEED “The Leadership in Energy and Environmental Design” de acuerdo con el U.S. Green Building Council.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



Óptimo mantenimiento de la cresta y trabajabilidad



Limpieza del parquet preacabado de gran formato con Cleaner L



**Ultrabond
Eco S955 1K**



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

270-6-2015 (E)