

MAPEI es **VERDE*** en todo el mundo

*El 70% de las inversiones en Investigación & Desarrollo está destinado al estudio y a la formulación de productos eco-sostenibles para la construcción

Vert
Grün
Groen
GREEN.
Verde 绿色



Nuestro compromiso con el medio ambiente
Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), de acuerdo con el U.S. Green Building Council

SISTEMAS “ECO” PARA LA COLOCACIÓN DEL PARQUÉ

Ibermapei, S.A.
Plaza Cataluña, 20 - 5ª Planta
08002 Barcelona
Tel. +34 93 3435050
Fax +34 93 3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es

C.P. MK 702850 - (E) 09/10

SISTEMAS “ECO” PARA LA COLOCACIÓN DEL PARQUÉ

Mapei posee toda la tecnología para la preparación de soportes y la colocación de parques, ofreciendo siempre la mejor solución para su proyecto

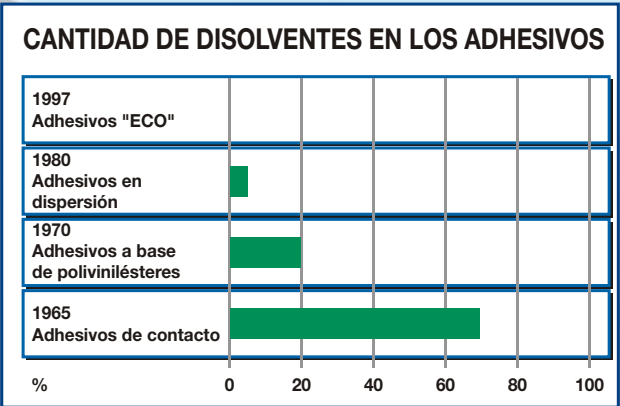


DESDE HACE MUCHOS AÑOS MAPEI DIRIGE SU PROPIA INVESTIGACIÓN HACIA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE, EL APLICADOR Y EL USUARIO FINAL

Desafortunadamente, en muchos países no existen normativas que identifiquen correcta y comercialmente un producto “ecológico”; por este motivo, a menudo, el aplicador y el cliente son engañados por eslóganes amigables y atractivos, y son dirigidos a productos que no respetan el medio ambiente ni la salud. El problema principal al usar estos productos es la posible emisión de sustancias orgánicas volátiles, como disolventes, biocidas y plastificantes que pueden contribuir significativamente a la contaminación del aire en ambientes habitados.

En los años '70, MAPEI introdujo en todos los mercados productos en dispersión acuosa con bajo contenido de disolventes, que no necesitan el certificado de prevención de incendios para sustancias inflamables. Para estos productos el disolvente, incluso en porcentaje pequeños, siempre ha supuesto un problema, más acusado en los países con una fuerte sensibilidad en la utilización de productos químicos cada vez más seguros.

El compromiso de MAPEI se ha concretado, por lo tanto, en programas de investigación para el desarrollo de productos con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) exentos de disolventes, para mejorar el bienestar en los edificios donde son utilizados. Nació así la línea MAPEI “ECO”. Los productos de la línea ECO se lanzaron por MAPEI, en los años '90, inicialmente en el mercado americano y posteriormente en el europeo, substituyendo en poco tiempo a muchos de los productos en dispersión tradicionales.



Nuestro compromiso con el medioambiente

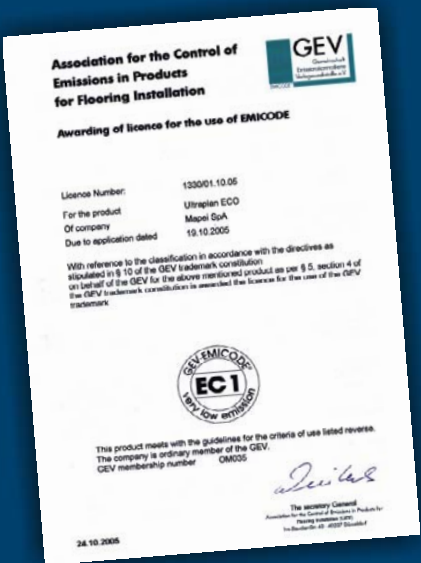
Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) de acuerdo con el U.S. Green Building Council



Desde Octubre de 2005 los productos de la línea ECO, testados y certificados por institutos internacionales cualificados como el TFI (*Teppich Forschung Institut*) alemán y el CRI (*Carpet and Rug Institute*) americano, están provistos de la certificación y el marcado “**EMICODE EC1 con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles**” otorgado por el GEV (*Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.*), asociación para el control de las emisiones de los productos para pavimentos, de la que MAPEI es miembro ordinario. Para poder poner el marcado EMICODE EC1 en los adhesivos, las emisiones residuales de sustancias orgánicas de los mismos, medidas 10 días después de su colocación, deben ser inferiores a 500 µg/m³ de aire.

EMISIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES			
	Adhesivos con disolvente	Adhesivos al agua	Adhesivos EMICODE EC1
Emisión residual 10 días después de su colocación	5000-10000 µg/m³	4000-5000 µg/m³	<500 µg/m³

El marcado EMICODE EC1 se refiere también a los imprimadores (emisión residual 10 días después < 100 µg/m³ de aire) y a los morteros cementosos y a base de aglomerantes especiales como, por ejemplo, los enlucidos y morteros premezclados para recrecidos (emisiones residuales 10 días después < 200 µg/m³ de aire). Cada producto dispone de un certificado expedido por el GEV, disponible para nuestros clientes bajo solicitud. ara solucionar los más diversos problemas de colocación es, por lo tanto, posible recurrir al uso de sistemas “ECO” completos, constituidos por productos certificados EMICODE Ec1.





PRODUCTOS “ECO” PARA LA PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Aislamiento acústico para pavimentos

Mapesilent Panel, sistema de aislamiento acústico para recrecidos flotantes, en losetas compuestas de una membrana elastoplastomérica a base de betún y polímeros especiales, con armadura de poliéster, unida a una capa resiliente de fibra de poliéster.



Mapesilent Roll, sistema de aislamiento acústico para recrecidos flotantes, que se presenta en rollos compuestos de una membrana elastoplástica a base de betún y de polímeros especiales, con armadura de poliéster, unida a una capa resiliente de fibra de poliéster, revestida por un tejido no-tejido de polipropileno azul.



Mapesilent Band, membrana preformada y adhesiva, en forma de L, de polietileno expandido con células cerradas, para aplicar en las paredes perimetrales y en el perímetro de los elementos que atraviesen el recrecido, a fin de evitar la formación de puentes acústicos.



Mapesilent Door, membrana preformada y adhesiva, en forma de U, de polietileno expandido con células cerradas, para aplicar en las aperturas de las paredes perimetrales, a fin de evitar la formación de puentes acústicos.



Mapesilent Tape, cinta adhesiva, butílica, selladora, con superficie de color plata.



Morteros



Topcem Pronto, mortero premezclado, listo al uso, para recrecidos de secado rápido (4 días) y fraguado normal, de retracción controlada, de clase CT-C30-F6-A1, según la EN 13813 y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Imprimadores consolidantes e impermeabilizantes



Eco Prim PU 1K, imprimador poliuretánico, monocoponente, higroendurecible, para la impermeabilización de recrecidos cementosos y la consolidación de todo tipo de recrecidos (con base cementosa, de anhidrita o calefactantes), y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Eco Prim PU 1K Turbo, imprimador poliuretánico, monocoponente, higroendurecible, de secado rápido, para la impermeabilización de recrecidos cementosos y para la consolidación de recrecidos de cualquier tipo (con base cementosa, de anhidrita o calefactantes), y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Imprimadores promotores de adhesión para enlucidos



Eco Prim T, imprimador acrílico en dispersión acuosa, para mejorar la adhesión de los enlucidos sobre superficies absorbentes y no absorbentes (cementosas, de yeso, anhidrita, asfalto colado, madera, baldosas), y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Primer G, imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, para soportes cementosos y de anhidrita, antes de la realización de enlucidos, y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Enlucidos



Ultraplan, enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarápido, con altas resistencias mecánicas, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, en espesores de 3 a 10 mm, antes de la colocación de madera, de clase CT-C30-F7-A2, según la EN 13813 y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Ultraplan Eco, enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarápido, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, para espesores de 3 a 10 mm, antes de la colocación de madera, de clase CT-C25-F7-A2, según la EN 13813 y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Ultraplan Maxi, enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarápido, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, para espesores de 3 a 30 mm, de clase CT-C35-F7-A2, según la EN 13813 y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Nivorapid, enlucido cementoso tixotrópico, para aplicación incluso en vertical, de secado ultrarápido, de clase CT-C40-F10-A2, según la EN 13813 y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



ADHESIVOS “ECO” PARA LA COLOCACIÓN DE PARQUÉ



Adhesivos monocomponentes poliuretánicos



Ultrabond Eco P992 1K, adhesivo monocomponente, poliuretánico, elástico y sin disolvente, sin etiquetado de riesgo, para el encolado de topo tipo de parquet sobre cualquier soporte, absorbente o no absorbente, y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Ultrabond P990 1K, adhesivo monocomponente poliuretánico, elástico y sin disolvente, para el encolado de todo tipo de parquet sobre cualquier soporte, absorbente o no absorbente, y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Adhesivos monocomponentes a base de polímeros silanos



Ultrabond ECO S955 1K, adhesivo monocomponente, a base de polímeros con silano, exento de disolventes e isocianatos, para el encolado de todo tipo de parquet sobre cualquier soporte, y EC1R - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Barnices, plastes, fondos y selladores coloreados



Silwood, sellador acrílico en dispersión acuosa, para pavimentos de madera, y EC1 - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



Ultracoat Acqua Plus, aglomerante al agua, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y exento de NMP, para mezclar con harina de madera, para el emplastecido de pavimentos de madera. Idóneo para ciclos de barnices al agua.



Ultracoat P920 2K, fondo bicomponente, de base acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y exento de NMP, para pavimentos de madera.



Ultracoat P915, barniz poliuretánico, monocomponente, de base acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y exento de NMP, con elevada resistencia al desgaste y a la abrasión, para pavimentos de madera. Idóneo para pavimentos sujetos a elevado tráfico peatonal.



Ultracoat P925, barniz poliuretánico, monocomponente, de base acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y exento de NMP, con elevada resistencia al desgaste y a la abrasión, para pavimentos de madera. Idóneo para pavimentos sujetos a tráfico peatonal extremo.

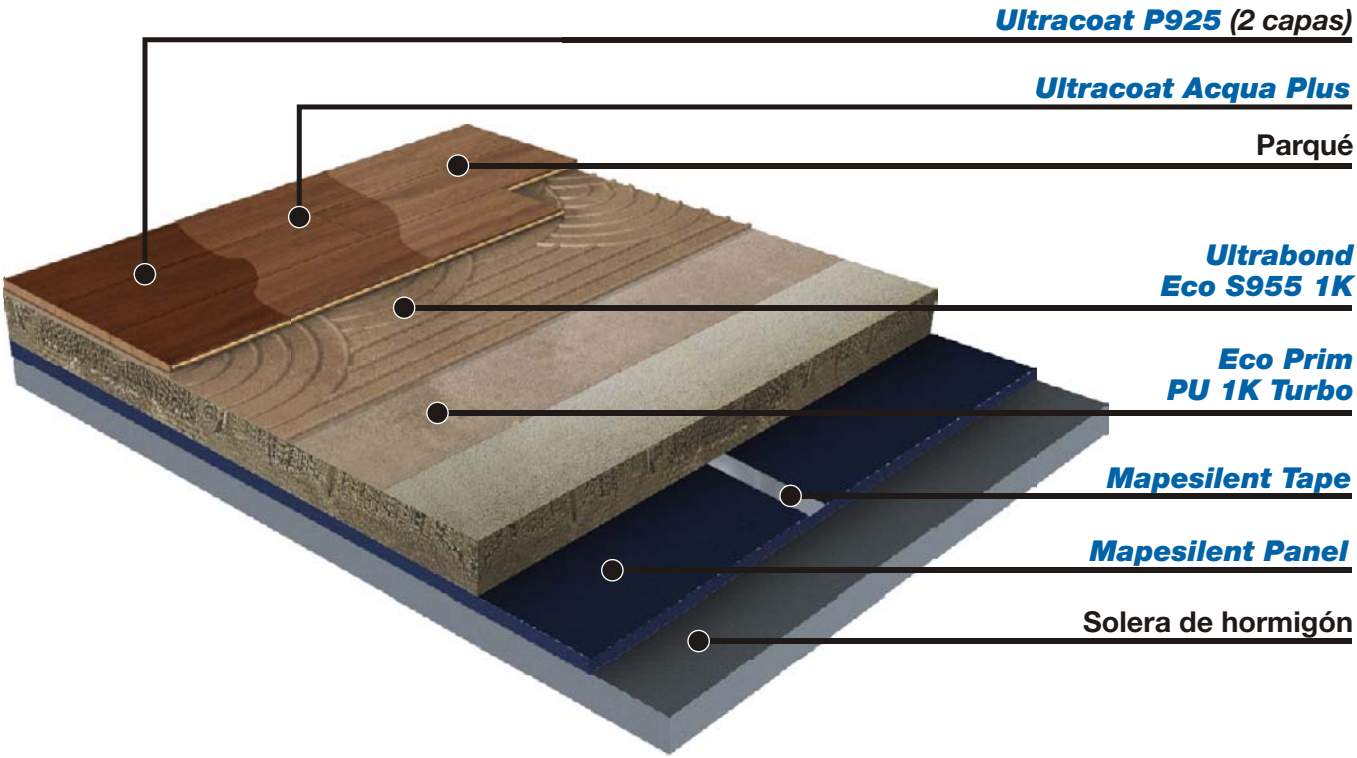


* Nuestro compromiso con el medioambiente

Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) de acuerdo con el U.S. Green Building Council

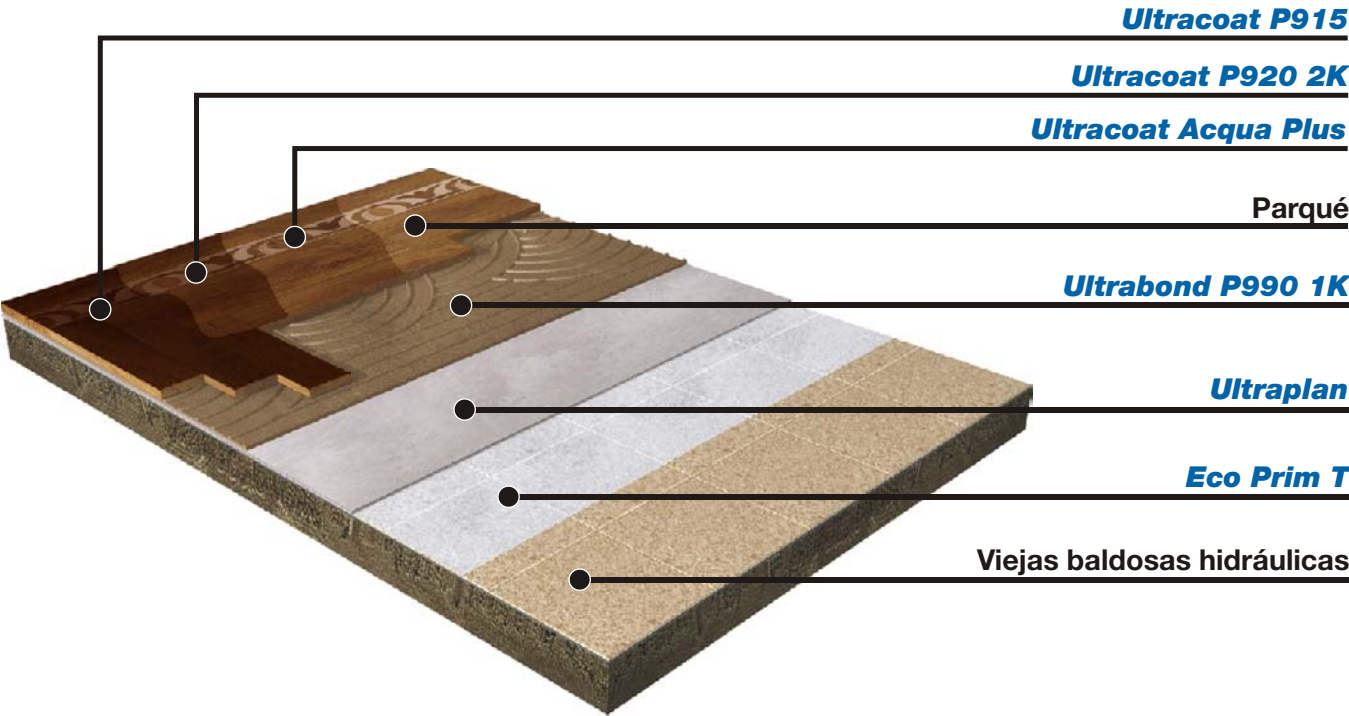
SISTEMAS “ECO”

PARA LA COLOCACIÓN RÁPIDA SOBRE SOPORTES CEMENTOSOS HÚMEDOS Y LA PROTECCIÓN DEL PARQUÉ EN AMBIENTES COMERCIALES



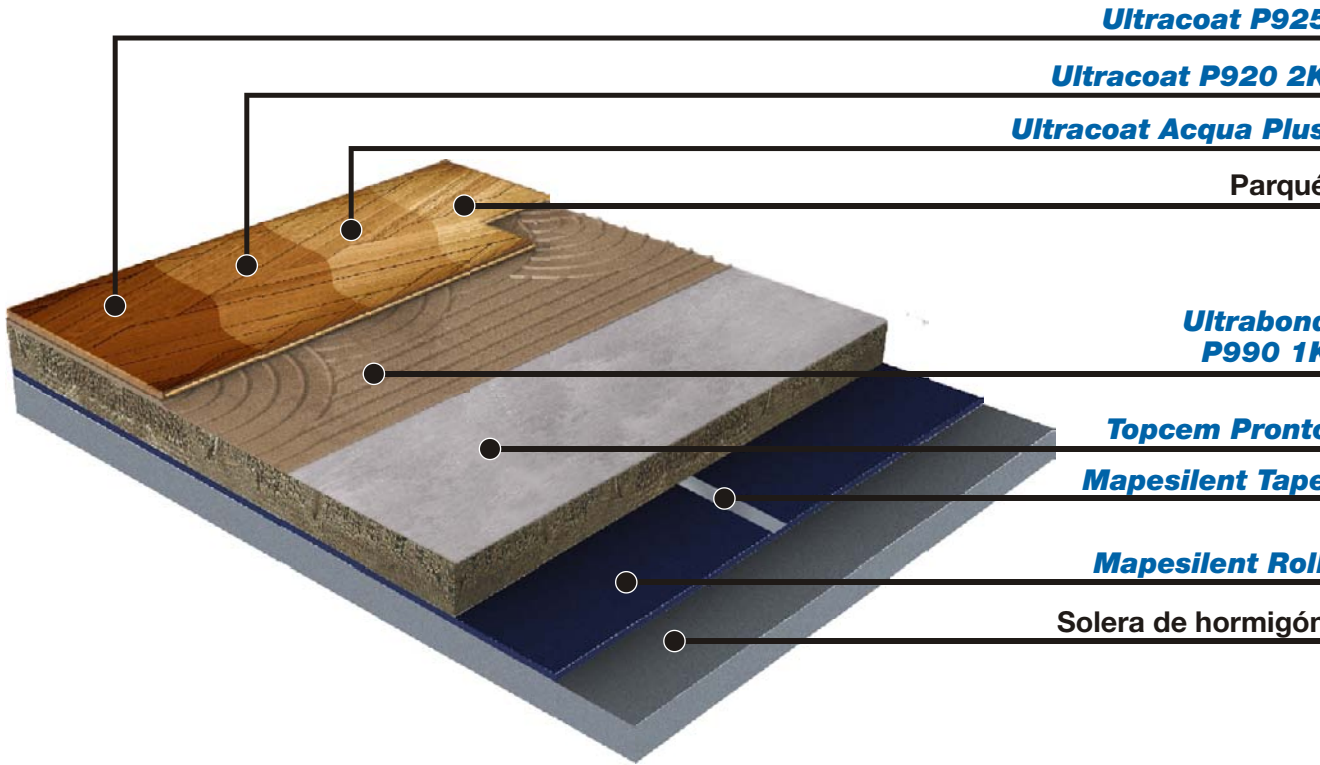
SISTEMAS “ECO”

PARA LA COLOCACIÓN SOBRE PAVIMENTOS DE BALDOSAS HIDRÁULICAS IRREGULARES Y LA PROTECCIÓN DEL PARQUÉ EN AMBIENTES PÚBLICOS



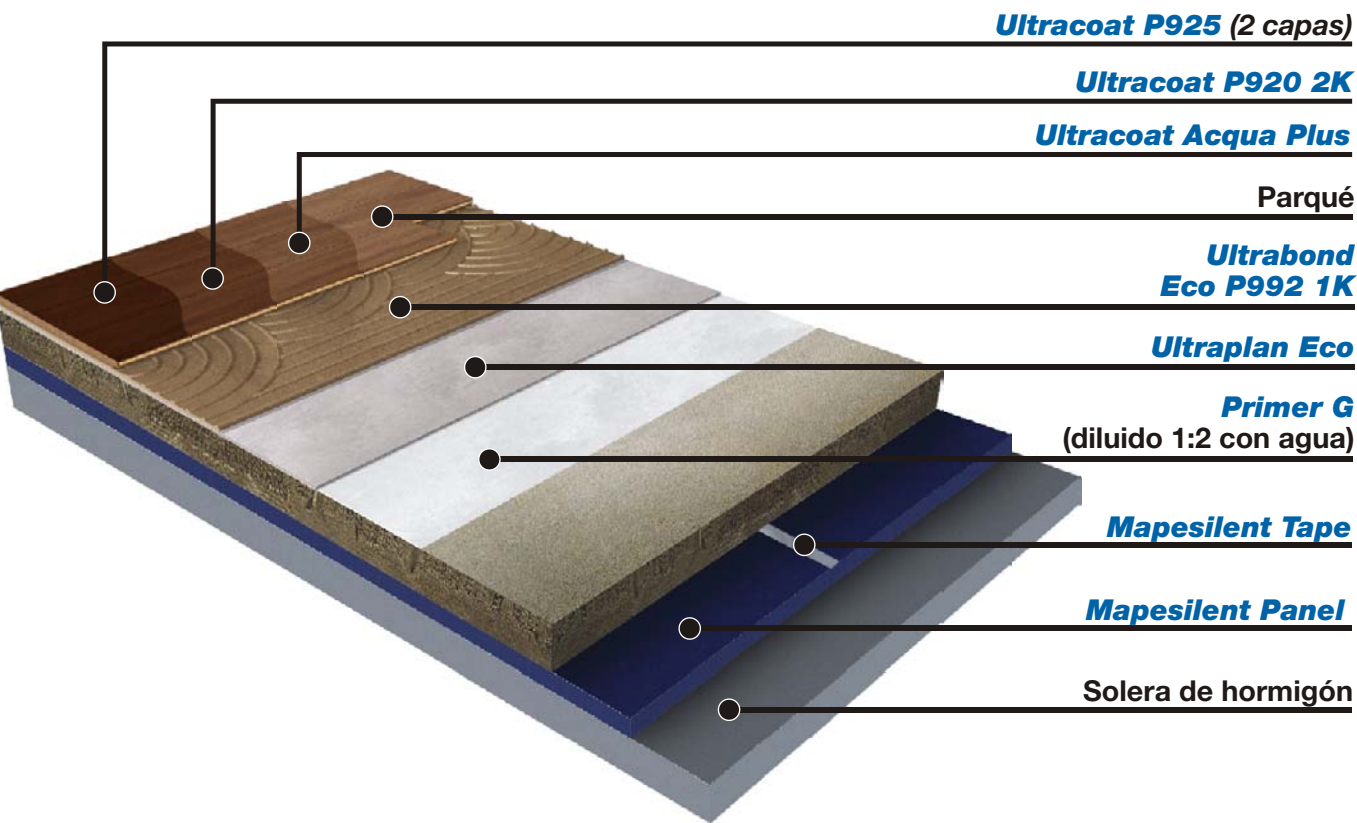
SISTEMAS “ECO” Y RÁPIDOS

PARA LA COLOCACIÓN SOBRE RECRECIDOS DE NUEVA REALIZACIÓN EN AMBIENTES CON TRÁFICO INTENSO Y LA PROTECCIÓN DEL PARQUÉ



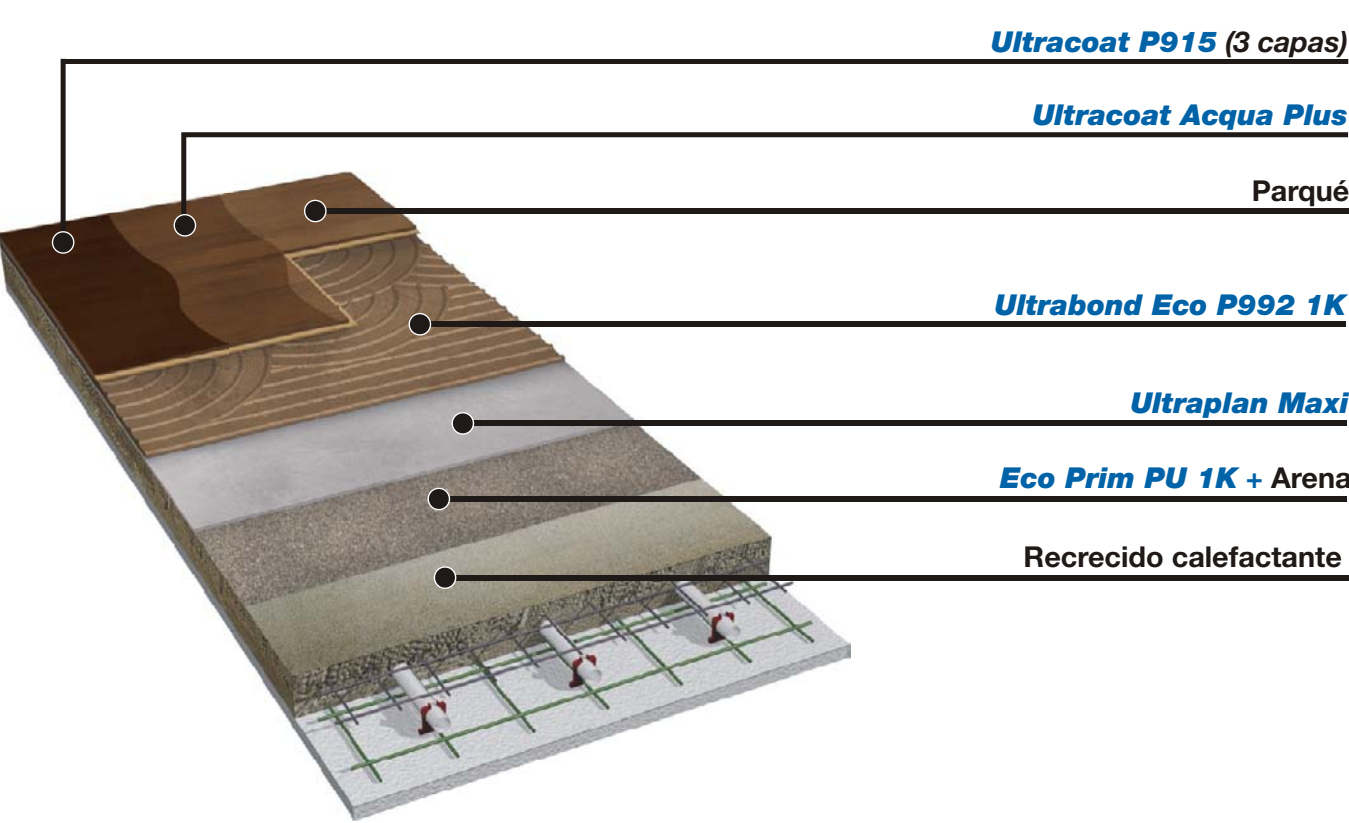
SISTEMAS “ECO”

PARA LA COLOCACIÓN SOBRE SOPORTES CEMENTOSOS NO PLANOS Y PARA LA PROTECCIÓN DEL PARQUÉ EN AMBIENTES CON TRÁFICO ELEVADO



SISTEMAS “ECO”

PARA LA COLOCACIÓN SOBRE RECRECIDOS CALEFACTANTES CON SUPERFICIES SIN COHESIÓN E IRREGULARES Y LA PROTECCIÓN DEL PARQUÉ



LOS PRODUCTOS CERTIFICADOS MAPEI

				
Eco Prim PU 1K			●	●
Eco Prim PU 1K Turbo			●	●
Eco Prim T		●		●
Mapesilent Band				●
Mapesilent Door				●
Mapesilent Panel				●
Mapesilent Roll				●
Mapesilent Tape				●
Nivorapid	CT-C40-F10-A2 _n		●	●
Primer G		●		●
Silwood		●		●
Topcem Pronto	CT-C30-F6-A1 _n		●	●
Ultrabond Eco P992 1K		●		●
Ultrabond Eco S955 1K			●	●
Ultrabond P990 1K			●	●
Ultracoat Acqua Plus				●
Ultracoat P915				●
Ultracoat P920 2K				●
Ultracoat P925				●
Ultraplan	CT-C30-F7-A2 _n	●		●
Ultraplan Eco	CT-C25-F7-A2 _n	●		●
Ultraplan Maxi	CT-C35-F7-A2 _n	●		●