



FICHA TÉCNICA

IMPERBENNS

ECOLOGICAL WATERPROOFING SYSTEM
S.L

ECOSPORT®
(04/18-V.1.0)

Revestimiento especialmente diseñado para su aplicación como acabado final en pistas deportivas, carriles bici o cualquier superficie expuesta a roces y agentes atmosféricos. Formulado a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa y pigmentos resistentes al exterior.

USOS

Decoración, protección y revestimiento de superficies de hormigón o cemento destinado a pistas de tenis, frontones, pádel, canchas de baloncesto, fútbol sala, polideportivos, patios de colegios e instalaciones deportivas en general.

Totalmente compatible con sistemas de impermeabilización a base de caucho proyectado y sistemas LATX-PREMIUN® como acabado protector.



CARACTERÍSTICAS

Alta resistencia al impacto, abrasión y agua.

Gran resistencia a los cambios de temperatura.

Excelente resistencia al agua, álcalis, detergentes y ácidos.

Libre de disolventes.

Estabilidad de colores al exterior.

Gran adherencia.

Facilidad de aplicación.



TÉCNICA

Composición:	Emulsión polimérica acrílica.
Pigmentos	Minerales y orgánicos.
Disolvente	Agua
Densidad:	1,42 ± 0,05 kg/L.
Sólidos en Volumen	55 ± 2 %
Rendimiento soporte	0,45-0,5 kg/m ² variable en función de porosidad del
Secado	Al tacto: 1 hora (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa)
Repintado	A partir de las 4 horas a 20° C
COV	Valor límite de la UE (cat. A/i): 140 g/L Contenido máximo 140 g/L.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana

Superficies nuevas: Aplicar en hormigones totalmente fraguados (28 días), limpios, exentos de humedad y de la lechada superficial. Si el cemento está excesivamente liso o tiene eflorescencias, se recomienda abrir el poro mediante un cepillado enérgico (preferiblemente con procedimientos mecánicos).

Superficies ya pintadas: Si la pintura se encuentra en buen estado y presenta buena adherencia, limpiar con agua abundante (preferiblemente a presión). Si la pintura se encuentra en mal estado, deberá eliminarse por completo y proceder luego como en superficies nuevas. Cuando se desconozca la naturaleza de la pintura antigua es aconsejable su total eliminación o bien, la realización de pruebas en una superficie pequeña. Aplicar una primera mano diluida un 10-15% para favorecer el anclaje. En caso de superficies no porosas o enlucidas utilizar XECCOPRIMER® como primera capa de puente químico.

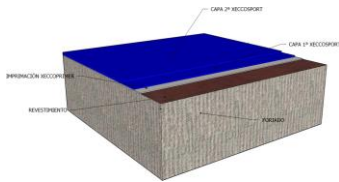
Membrana

Mezclar bien antes de usarla. Aplicar XECCOSPORT® con un rodillo o una brocha hasta cubrir toda la superficie. Puede utilizarse también una pistola



airless.

Aplicación en 2 capas, dejando secar la primera un mínimo de 4h.



Como acabado

Especialmente aconsejado como acabado protector del sistema impermeabilizante LATX-PREMIUN® en cubiertas que requieran tránsito peatonal,

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de aplicación de referencia de ECOSPORT® es bicapa a 0,45-0,5kg/m² por capa. El espesor obtenido debe estar en 0,6mm por capa y en total el sistema tiene un consumo de 1kg/m² . Margen de error 10%

PACKAGING ECOSPORT® se presenta en envase metálico de 25kg.(otros formatos bajo pedido)

Puede fabricarse en cualquier color RAL bajo pedido. Colores habituales rojo, verde, blanco y azul.



Almacenar en lugar seco y fresco durante no más de 18 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje debería estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución. Proteger de temperaturas bajo 0.

ADVERTENCIAS

No aplicar ECOSPORT® en temperaturas negativas o cuando se prevea riesgo inminente de lluvia o helada en las siguientes 48 horas. Para un resultado mejor, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5°C y 35°C. Temperaturas inferiores retrasan el curado mientras que las altas temperaturas lo aceleran. Una gran humedad puede afectar el acabado final.



SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de IMPERBENNS® sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. IMPERBENNS® es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. IMPERBENNS® ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados.