planus

P5 Tecnologías de acabado

new product

ELLE-Plan

Membrana impermeabilizante al agua, al aire y al viento

ES

La boutique de la cubierta plana

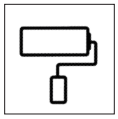
Riwega®

planus.riwega.com

ELLE-Plan

PUNTOS DE FUERZA EN BREVE:

- Impermeabilización de larga duración, resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV
- Estanqueidad al aire y al viento
- Para uso interno y externo
- Sin disolventes
- Aplicación por pulverización (airless) cómoda y rápida
- Adhesión perfecta, adecuada para detalles de construcción complejos
- Sin COV (VOC)



ELLE-Plan es una capa protectora impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos seleccionados en dispersión acuosa cuya película seca se caracteriza por una notable elasticidad y alto poder impermeable.

APLICACIÓN: aplicación fácil por pulverización (airless) - para el tipo de máquina adecuada, hay que consultar el servicio técnico de Riwega planus. Se puede aplicar también con brocha o rodillo.

CAMPOS DE USO: soportes de hormigón, enlucidos, cubiertas de betún de cualquier tipo, láminas de fibrocemento, madera y superficies metálicas; sobre membranas de pizarra envejecida para evitar que se desprendan escamas de pizarra. La transitabilidad de la película seca es buena y se puede mejorar interponiendo entre una capa y otra de ELLE-Plan un refuerzo de tejido no tejido.

MÉTODO DE USO: limpiar los soportes con cuidado, eliminando el polvo y las partes que se desmoronan. Cualquier grieta de grandes dimensiones en los soportes de hormigón debe regularizarse con mortero o lechada adhesiva. En este caso, hay que esperar el secado completo de las reparaciones realizadas. Es posible aplicar una primera capa de base, hecha diluyendo ELLE-Plan con 10% - 25% de agua (de 1,6 a 4 litros de agua por cubo de 10 kg). Después del secado, ELLE-Plan se puede aplicar tal cual. Las aplicaciones se pueden realizar con brocha, rodillo o con bombas AIRLESS. Se recomienda aplicar ELLE-Plan en superficies que permitan el flujo regular del agua. Nunca hay que empezar un trabajo en caso de lluvia o hielo. No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C. Mantener las tapas de los cubos bien cerradas para garantizar una buena duración del producto.

CONSUMO: hay que aplicar al menos dos/tres capas de producto. El consumo medio total es de 1,5 a 2 kg/m² (de 5 a 6,5 m² por cubo de 10 kg) y puede variar según la naturaleza y el grado de porosidad del soporte y el espesor que se quiere obtener.

Ficha técnica

Aspecto		**pasta fluida tixotrópica**
Estabilidad en los contenedores originales cerrados		**24 meses**
Residuo seco a 130 °C	EN ISO 3251	**62% - 68%**
Viscosidad Brookfield a 20°C (gir. 6, 10 rpm)	EN ISO 3219	**60.000 ± 12.000 cP**
Peso específico a 20 °C	EN ISO 2811-1	**1,4 - 1,5 kg/l**
Secado sin polvo a 23 °C		**± 4 horas***
Secado completo		**± 24 horas***
COV (Componentes orgánicos volátiles)	dir. 2004/42/CE	**0 g/l**
PRESTACIONES (UNI EN 1504-2:2005 – C REVESTIMIENTOS – PI MC IR PR)		
Permeabilidad a la CO2	EN 1062-6	**SD > 50 m**
Permeabilidad al vapor de agua	EN ISO 7783	**clase I - SD < 5 m**
Absorción capilar y permeabilidad al agua	EN 1062-3	**w < 0,1 Kg/m²·h0,5**
Fuerza de adherencia para tracción directa	EN 1542	**≥ 1 N/mm²**

Artículo y dimensiones

Artículo	Color	Contenido (kg)**	Caja (pza)
PLA72011	gris	10	1

**bajo pedido también disponible en cubos de 5 kg o 20 kg

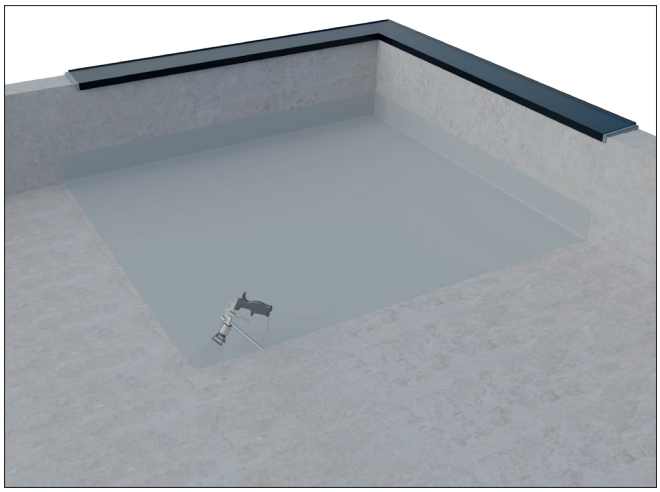
Accesorios

Artículo	Producto	Dimensiones
PLA71003	Tejido no tejido Polyflex	30 cm x 50 m
PLA71013	Soporte para rodillos	10 cm (con 10 rodillos)
PLA71014	Cepillo en ángulo	
PLA71015	Cinta adhesiva de silicona	50 mm x 50 m

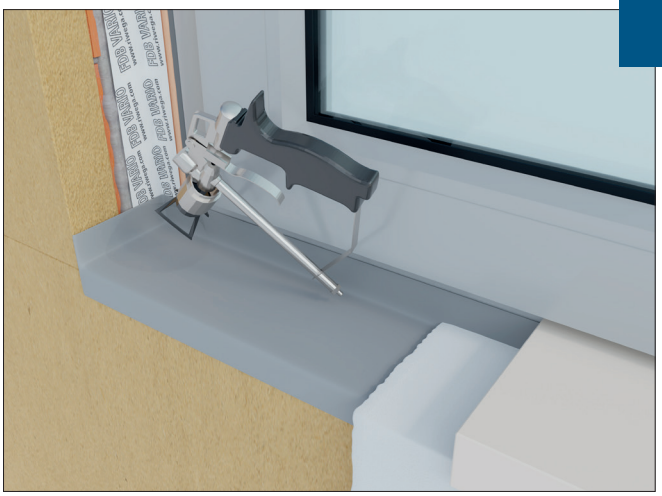
*valores registrados con una temperatura de 23°C y una humedad del 50%. Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de la obra: temperatura, humedad, ventilación, absorbencia del fondo.

Riwega Srl se exime de cualquier responsabilidad por el uso inadecuado de los productos

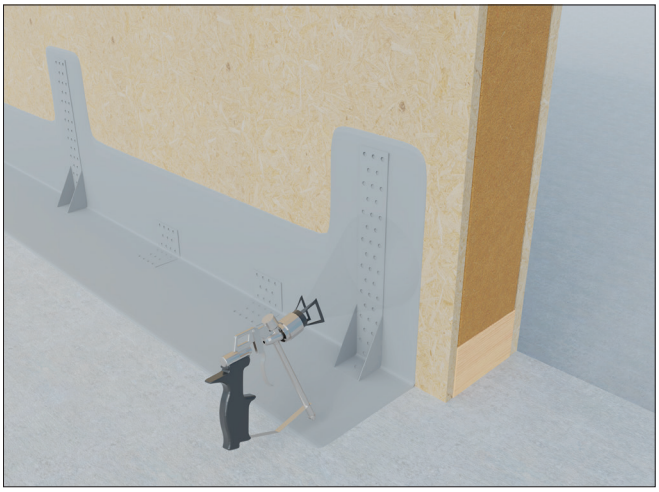
Ejemplos de aplicación



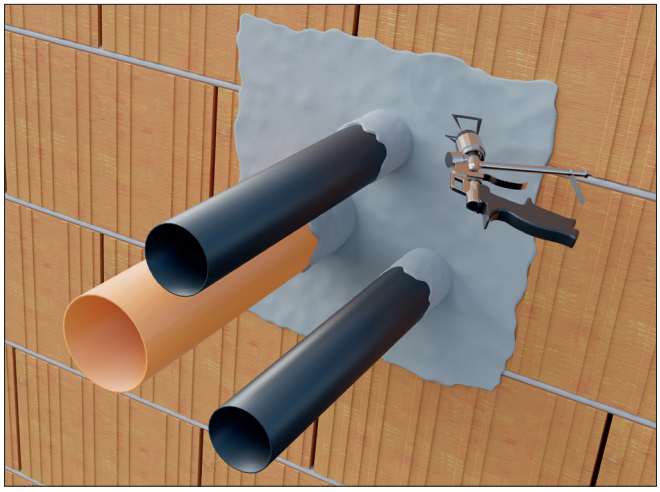
Impermeabilización al agua de cubiertas y terrazas

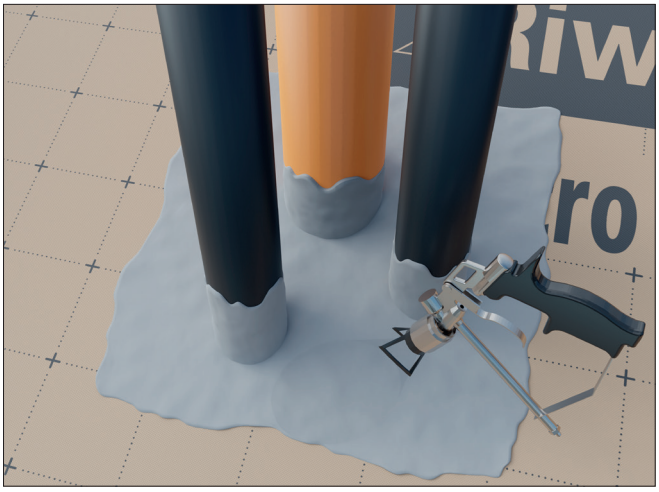


Impermeabilización y sellado bajo el vierteaguas



Impermeabilización al aire y al viento de la conexión a tierra de paredes de madera (CLT, de marco, Blockhaus)





Sellado al aire y al viento de los cruces de sistemas en paredes y cubiertas u otros puntos críticos y complicados

Riwega eternitycomfort

Riwega planus

P1 Membrana sintética EVALON®

P2 Membranas sintéticas TPE, PVC, EPDM

P3 Finalización del paquete cubierta

P4 Perfiles metálicos

P5 Tecnologías de acabado

Riwega safetymania

Riwega redbau

Riwega®

member of Ergepearl group

Via Isola di Sopra, 28 I-39044 Egna (BZ)
Tel. +39 0471 827 500 Fax +39 0471 827 555
info@riwega.com

COD:0273ES0920