



**SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS
AVANZADOS**

ADCOS GUIA RÁPIDA DE PRODUCTOS

Adcos
Italiëlei 189 bus 2
B-2000 Antwerpen

Tel +32 (0)3 385 38 50
Fax +32 (0)3 385 38 52
info@adcos.be – www.adcosgroup.com

ADCOS
Advanced Construction Systems

SISTEMAS PREVENTIVOS – Impermeabilización

1. Bandas de Sellado y Cintas Hydroexpansibles

EXPAJOINT W
EXPAJOINT
EXPAJOINT ADHESIVE
BENTOSTOP
BENTONET
HYDROSTOP
HYDROSTOP ADHESIVE
PURSWELL

2. Cristalización del concreto

CRISTALPROOF L1
CRISTALPROOF ADMIX
CRISTALPROOF WATERSTOP

3. Accesorios de inyección

INJECTOTUBE (SÓLO TUBO)
INJECTOTUBE SET
INJECTOTUBE T (SÓLO TUBO)
INYECTORES

SISTEMAS PALEATIVOS – Impermeabilización, protección y refuerzo

4. Sistemas de Inyeccion

Sistemas de 1C base Poliuretano inyectado con bomba de 1C

PURINJECT 1C 115 ECO
PURINJECT 1C 55 LV
PURINJECT 1C FLEX
PURINJECT 1C MULTIFLEX
PURINJET 1C SOIL

Sistemas de 2C base Poliuretano inyectado con bomba de 1C

PURINJECT 2C ELASTIC LV
PURINJECT 2C MULTIFLEX

Sistemas de 2C base de Silicato de Urea u Organomimerales inyectados con bomba de 2C

SILINJECT 2C FOAM
SILINJECT 2C FLEX

Sistemas de 2C base Poliuretano inyectados con bomba de 2C

PURINJECT 2C D
PURINJECT 2C W
PURINJECT 2C THIX

Sistemas Hidrofilicos inyectados con bomba de 2C

ACRYLINJECT RESIN
ACRYLINJECT CAT
ACRYLINJECT INIT
ACRYLINJECT POLYMER
PURINJECT HYDROGEL

Limpiadores Especiales

PURCLEAN

5. Refuerzo y reparación estructural

Fibra de Carbono & Adhesivos

CARBOSTRIP UNI
CARBOSTRIP ADHESIVE
CARBOTEX UD
CARBOTEX IMPREG

6. Sistemas de poliurea

Recubrimientos Alifáticos & Aromáticos

UREA SPRAY 400
UREA SPRAY SPUR
UREA TOP SW
UREA REPAIR

Primers

UREA PRIM CONCRETE
UREA PRIM CONCRETE THIX
UREA PRIM METAL

Limpiadores de Poliurea

UREA CLEAN
GUN CLEANER

1. BANDAS DE SELLADO Y CINTAS HYDROEXPANSIBLES

EXPAJOINT W	Para impermeabilizar juntas	Banda de sellado sintética y soldable para juntas de expansión y grietas. Dimensión bandas: 200 x 2 mm, 250 x 2 mm, 300 x 2mm, 100 x 1,2mm, 200 x 1,2mm, 150 x 1 mm, 200 x 1mm, 250 x 1 mm, 300 x 1 mm, 150 x 2 mm	20 m. (rollos)
EXPAJOINT	Para impermeabilizar juntas	Banda de sellado sintética no soldable para juntas de expansión y grietas. Dimensión bandas: 100 x 1.2 mm & 200 x 1.2 mm	10 m. (rollos)
EXPAJOINT ADHESIVE	Para pegar EXPAJOINT	Pegamento epóxico para EXPAJOINT	15 kg.
BENTOSTOP	Para impermeabilizar juntas frías	Cinta hidroexpansible de bentonite-butilo para el sellado del concreto en juntas frías y de expansión. Expansión libre: 350% - 400%. Dimensión cintas: 20 x 25 mm, 20 x 15 mm & 20 x 10 mm	3 x 10 m., 10 x 5 m., & 8 x 5 m.
BENTONET	Para instalar BENTOSTOP	Mallas para instalar BENTOSTOP in aplicaciones verticales.	30 x 1 m.
HYDROSTOP	Para impermeabilizar juntas frías	Cinta hidroexpansible de neopreno para el sellado del concreto en juntas frías y elementos prefabricados. Dimensión cintas: 20 x 10 mm & 20 x 5 mm	2 x 25 m. & 2 x 50 m.
HYDROSTOP ADHESIVE	Para instalar HYDROSTOP	Pegamento de poliuretano para aplicar HYDROSTOP	12 x 310 ml
PURSWELL	Para sellado de entradas de conductos/cables en muros	Sellador de poliuretano de un componente que se expande en contacto con el agua.	12 x 310 ml 12 x 600 ml

2. CRISTALIZACIÓN DEL CONCRETO

CRISTALPROOF L1	Para impermeabilizar el concreto	Sistema para impermeabilizar el concreto por cristalización, aplicable bajo forma de barro, polvo o espray.	25 kg.
CRISTALPROOF ADMIX	Para impermeabilizar el concreto en su conjunto	Sistema para impermeabilizar el concreto por cristalización, diseñado para mejorar las propiedades del concreto. Impermeabiliza efectivamente el concreto y reduce las grietas debidas a la retracción.	25 kg.
CRISTALPROOF WATERSTOP	Parar agua escurriendo desde grietas y anclajes	Cemento hidráulico que no se retracta, con alta adhesión y acción de impermeabilización por cristalización de fraguado rápido (2 min). Este producto continúa a endurecer una vez fraguado sobrepasando la solidez del concreto en el cual se instala.	10 kg. 25 kg.

3. ACCESORIOS DE INYECCIÓN

INJECTOTUBE (SÓLO TUBO)	Para inyección en concreto	Tubo de inyección de polietileno 100% con revestimiento hidrófugo especial para juntas frías y juntas de construcción. Diámetro interno: 6 mm, diámetro externo 11 mm. Longitud del rollo: 100 metros. Para inyecciones múltiples se recomienda utilizar los sistemas PURINJECT HYDROGEL ó ACRYLINJECT.	100 m.
INJECTOTUBE SET	Para inyección en concreto	Set que contiene INJECTOTUBE, manguera de inyección de alta presión, 400 fijaciones & 20 conexiones.	juego: 100 m.
INJECTOTUBE T (SÓLO TUBO)	Para inyección en concreto	Tubo de inyección tradicional (con cubierta textil) para juntas frías y juntas de construcción. Para inyecciones múltiples se recomienda utilizar los sistemas PURINJECT HYDROGEL ó ACRYLINJECT.	100 m.
INYECTORES	Para inyección en concreto	Inyectores metálicos. Largos: 110, 120 y 160 mm. Diámetro: 10, 12 y 16 mm. Cabezal: redondo y plano.	1.000 u.

4. SISTEMAS DE INYECCIÓN

Sistemas de 1C base Poliuretano inyectado con bomba de 1C

PURINJECT 1C 115 ECO	Detiene grandes cantidades de agua.	Espuma de inyección de poliuretano hidrorreactiva de un componente, sin solventes, ecológica. Ideal para detener el agua en concreto, roca y suelos arenosos. Su reacción con agua produce una espuma de poliuretano semi-rígida. con 2.000% de expansión libre. Requiere: 6 - 10% de PURINJECT 1C 115 ECO CATALYST.	225 kg. 25 kg. 10 kg.
PURINJECT 1C 55 LV	Detiene grandes cantidades de agua	Espuma de inyección de poliuretano hidrorreactiva de un componente, sin solventes, ecológica de baja viscosidad. Ideal para detener el agua en concreto, roca y suelos arenosos. Su reacción con agua produce una espuma de poliuretano semi-rígida. con 2.000% de expansión libre. Requiere: 6 - 10% de PURINJECT 1C 55 LV CATALYST.	25 kg. 10 kg.
PURINJECT 1C FLEX	Detiene el agua en fisuras dinámicas.	Espuma de inyección de poliuretano hidrorreactiva de un componente, sin solventes. Ideal para detener agua en grietas/fisuras dinámicas. Su reacción con agua produce una espuma de poliuretano flexible con 800% de expansión libre. Requiere: 6 - 10% de PURINJECT 1C FLEX CATALYST.	25 kg. 10 kg.
PURINJECT 1C MULTIFLEX	Detiene el agua en fisuras dinámicas.	Espuma de inyección de poliuretano hidrorreactiva de un componente, sin solventes. Ideal para detener agua en grietas/fisuras dinámicas. Su reacción con agua produce una espuma de poliuretano flexible con 1.500% de expansión libre. Requiere: 6 - 10% de PURINJECT 1C MULTIFLEX CATALYST.	25 kg. 10 kg.
PURINJECT 1C SOIL	Estabilización de suelo	Resina de inyección de un componente, sin solvente, para la estabilización de suelo. Sin efecto nocivo para el medio ambiente y resistente a la actividad biológica.	225 kg. 25 kg.

Sistemas de 2C base Poliuretano inyectado con bomba de 1C

PURINJECT 2C ELASTIC LV	Sellado de juntas secas y húmedas	Resina de inyección de poliuretano bicomponente sin disolventes y de baja viscosidad (LV) para la impermeabilización elástica de grietas en estructuras de hormigón. Reacciona lentamente hasta formar una resina elástica (pot life: 45 min).	juego: 5 kg. + 5 kg.
PURINJECT 2C MULTIFLEX	Sellado de juntas secas y húmedas	Resina de inyección de poliuretano bicomponente sin disolventes, ideal para la inyección de grietas y la obturación de goteras en hormigón, piedra y mampostería. En presencia de agua reacciona formando una espuma de poliuretano flexible, y en una segunda fase o en ausencia de agua forma una resina elástica.	juego: 5 kg. + 5 kg.

Sistemas de 2C base de Silicato de Urea u Organomimetal inyectados con bomba de 2C

SILINJECT 2C FOAM	Llenado de espacios, sellado y consolidación.	Espuma de inyección bicomponente, organo-mineral, no-inflamable para el llenado de espacio vacíos, sellado y consolidación.	juego: 25 kg. + 25 kg.
SILINJECT 2C FLEX	Llenado de espacios, sellado y consolidación.	Resina de inyección bicomponente de silicato elastizado, no inflamable, de rápido curado que no da espuma. Ideal para la consolidación de zonas geológicas fisuradas y fracturadas.	juego: 25 kg. + 25 kg.

Sistemas de 2C base Poliuretano inyectados con bomba de 2C

PURINJECT 2C D	Consolidación de zonas montañosas fuertemente desagregadas	Sistema de inyección de poliuretano bicomponente, de reacción rápida y libre de FCH (clorofluorohidrocarburos) y halógenos. Para la consolidación de zonas montañosas fuertemente desagregadas, secas o ligeramente húmedas.	juego: 25 kg. + 25 kg.
PURINJECT 2C W	Sellado y consolidación en zonas de transporte de agua	Sistema de inyección de poliuretano bicomponente, de reacción rápida y libre de FCH (clorofluorohidrocarburos) y halógenos. Para el sellado y la consolidación en zonas de transporte de agua, en particular ante el agua a presión. Su reacción con agua produce una espuma de poliuretano flexible con 1.200% de expansión libre. En ausencia de agua produce un polímero compacto de resistencia mecánica elevada.	juego: 25 kg. + 25 kg.
PURINJECT 2C THIX	Detiene grandes cantidades de agua	Resina de inyección bicomponente, rápida y tixotrópica (viscosidad muy elevada). Ideal para detener grandes cantidades de agua.	juego: 25 kg. + 25 kg.

Sistemas Hidrofilicos inyectados con bombas de 1C & 2C

ACRYLINJECT RESIN	Detiene el agua en fisuras finas. Inyección de pantalla.	Gel de baja viscosidad para el sellado de grietas conteniendo agua en concreto y en muros de ladrillo. Para trabajos de sellado, apantallado, consolidación en presencia de agua. También se utiliza para inyecciones múltiples con INYECTOTUBE. Utilizar entre 6 y 10% ACRYLINJECT CAT, 6-10% ACRYLINJECT INIT & 50 % Agua.	20 kg.
ACRYLINJECT POLYMER	Polímero para ACRYLINJECT RESIN.	Polímero utilizado junto a la resina ACRYLINJECT en aplicaciones en presencia de niveles de agua fluctuantes. La adición de polímero en el componente B mejora la característica seco-húmedo del sistema una vez instalado.	25 kg.
PURINJECT HYDROGEL	Detiene el agua en juntas. Inyección de pantalla.	Sistema de inyección de poliuretano de un componente sin disolventes. Produce una espuma flexible ó un gel elastomérico en función de su dilución. Requiere de una bomba especial de dos componente con agua como el segundo componente. Mezclar: 1:1 con agua para una espuma robusta ó 1:15 con agua para lo obtención de un gel liviano.	25 kg. 10 kg.

Limpiadores Especiales

PURCLEAN	Para la limpieza de equipos luego de trabajo con poliuretano	Formulación especial para la limpieza y mantenimiento de la bomba de inyección después del trabajo de inyección. Reemplaza la acetona el metil cloruro y mantiene las piezas de goma en excelente estado	25 kg. 5 kg.
-----------------	--	--	-----------------

5. REFUERZO Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL

Fibra de Carbono & Adhesivos

CARBOSTRIP UNI	Refuerzo estructural	Lámina de fibra de carbono unidireccional. La lámina incorpora una práctica hoja desprendible, que garantiza una fácil aplicación y una superficie rugosa para una perfecta adherencia al sustrato.	rollos: 200 m.; 100 m.
CARBOSTRIP ADHESIVE	Pegamento para CARBOSTRIP UNI	Adhesivo epóxico tixotrópico bicomponente, sin solventes, para láminas de fibra de carbono; puede usarse también en planchas de acero. Temperatura de transición vítrea: > 80°C.	juego: 10 kg. + 5 kg.
CARBOTEX UD	Refuerzo estructural	Filamentos o tejidos de fibra de carbono unidireccional para el refuerzo de vigas y columnas.	rollos: 25 m2; 50 m2.
CARBOTEX IMPREG	Pegamento para CARBOTEX UD	Resina epóxica bicomponente, sin solventes, para la impregnación de filamentos de fibra de carbono, aramida y vidrio.	juego: 2,35 kg. + 0,65 kg.

6. SISTEMAS DE POLIUREA

Recubrimientos Alifáticos & Aromáticos

UREA SPRAY 400	Impermeabiliza y protege el concreto, metal, madera...	Poliurea aromática con elongación de 400% y gran resistencia a la abrasión y a la corrosión. Disponible en todos los colores RAL.	juego: 60 kg. + 60 kg., 225 kg. + 225 kg.
UREA SPRAY SPUR	Impermeabiliza y protege el concreto, metal, madera...	Poliurea aromática para depositar sobre sustratos blandos: techumbres, espumas, ... Disponible en todos los colores RAL.	juego: 60 kg. + 60 kg., 225 kg. + 225 kg.
UREA TOP SW	Protección contra los UV y químicos	Poliuretano alifático, resistente a los rayos ultravioleta. No pierde su color con el tiempo. Disponible en todos los colores RAL.	juego: 17,6 kg. + 2,4 kg., 4,4 kg. + 0,6 kg.
UREA REPAIR	Juego de reparación	Poliurea de aplicación fría para reparación de poliurea en mal estado con las mismas propiedades mecánicas y químicas de la UREA SPRAY 400. Disponible en todos los colores RAL.	juego: 200 kg. + 156 kg.

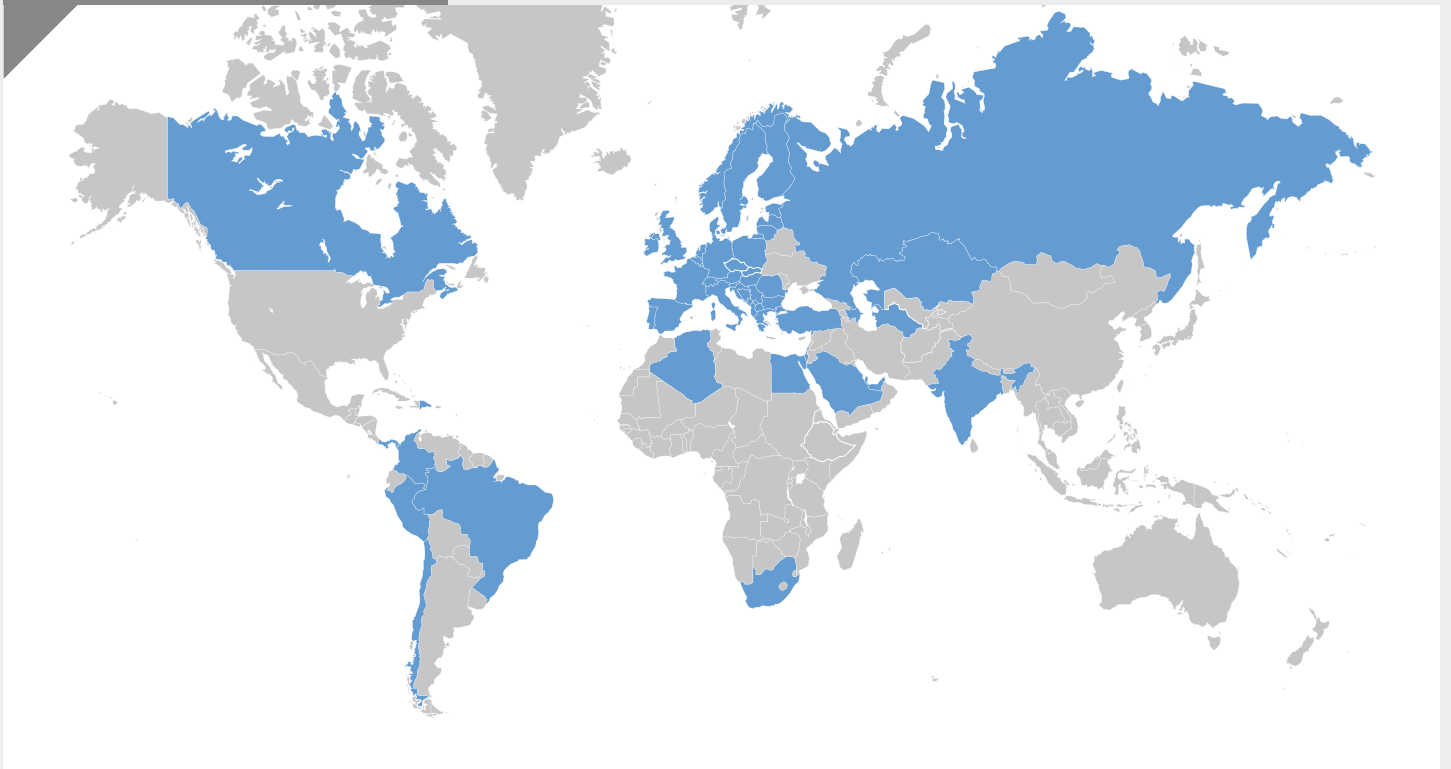
Primers

UREA PRIM CONCRETE	Preparación de superficie de concreto	Primer sustratos porosos: concreto, ladrillo, madera	juego: 7 kg. + 3 kg.
UREA PRIM METAL	Preparación de superficie metálica	Primer para preparar metales, entrega además una protección catódica al sistema.	28,5 kg

Limpiadores de Poliurea

UREA CLEAN	Lavado y enjuague de mangueras y máquina de espray	Solución química no inflamable y no volátil empleada para limpiar residuos de poliurea en las diferentes partes de la máquina de esprayado después de su utilización.	25 l.
GUN CLEANER	Limpieza de poliurea solidificada al interior de la pistola	Solución química no inflamable y no volátil empleada para eliminar poliurea solidificada al interior de los diferentes elementos de la pistola de esprayado de poliurea.	5 l.

PRESENCIA
INTERNACIONAL



DISTRIBUIDOR ADCOS
LOCAL

GE^oINYE^oCTA

CERTIFICACIONES DE
CONFORMIDAD Y CALIDAD



Comunidad Europea
Declaración de
Conformidad



Asociación Belga de la Construcción (BCCA)
Organización de Acreditación Belga (BELAC) Control
de Producción de fábrica (EN 1402-2)



Certificación ISO 9001
Certificación de Gestión de
Calidad



Certificación LEED
Compatibilidad
absoluta

Adcos
Italiëlei 189 bus 2
B-2000 Antwerpen

Tel +32 (0)3 385 38 50
Fax +32 (0)3 385 38 52
info@adcos.be – www.adcosgroup.com

AD COS
Advanced Construction Systems