

SISTEMA

# DRY120 POOL

PARA IMPERMEABILIZAR

# PISCINAS



# sistema **DRY120** POOL

PARA IMPERMEABILIZAR **PISCINAS**

DESCRIPCIÓN .....	26
VENTAJAS DEL SISTEMA .....	27
CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMINA.....	28
DETALLES CONSTRUCTIVOS .....	29
INSTALACIÓN .....	30
<b>PUNTOS SINGULARES</b> .....	<b>32</b>
encuentro con focos .....	32
encuentro con pasantes.....	33
encuentros con skimmers y sumideros.....	34
uniones con elementos metálicos y perfiles .....	35
formación de escaleras .....	36
desbordantes y canales .....	37
reparación parcial del vaso .....	37

# sistema **DRY120** POOL

## Sistema **DRY120** POOL de lámina totalmente adherida con cemento cola C2 S1/S2 en capa fina.

Lámina impermeabilizante multicapa especialmente diseñada para garantizar la total estanqueidad del vaso tanto en obra nueva como en rehabilitación. Resuelve la impermeabilización de todo tipo de piscinas, aljibes y depósitos de agua en general, mediante la instalación adherida, sin necesidad de herramientas o productos especiales. Su versatilidad hace que no sea necesario retirar, en la mayoría de los casos, el recubrimiento cerámico existente. No precisa de complejas preparaciones previas del soporte, ni de herramientas o productos no presentes normalmente en obra.

lámina  
**DRY120**  
**POOL**



Constituida por una hoja de EVAC con ambas caras revestidas de fibras que permiten el óptimo agarre con el cemento cola C2 S1/S2 usado en su instalación como lámina adherida. Las juntas deben realizarse a testa, sellándolas con ayuda de **DRY50 BANDA** y nuestro sellador de juntas **SEAL PLUS**.

**La única lámina  
que se pega con  
cemento cola sobre  
gresite antiguo**

Las fibras del geotextil especial de la lámina, drenan el vapor de agua generado durante la retracción plástica del cemento cola (fraguado), **evitando la aparición de burbujas y garantizando un agarre 100% resistente frente a cualquier otro sistema de impermeabilización.**



## + SIN DESESCOMBRAR

En rehabilitación, se instala directamente sobre la cerámica existente, gresite, etc. Esta característica conlleva varias ventajas: ahorra tiempo de ejecución, ahorra el coste de la mano de obra, evita tener que hacer un nuevo vaso y gana en limpieza.

## + INSTALACIÓN CON CEMENTO COLA

Su instalación es tan sencilla que no precisa de experiencia previa. La lámina se adhiere con cemento cola clase C2 S1/S2 directamente al soporte. Sólo se requiere un adhesivo especial en el caso de soportes muy concretos, como son: metal, pvc, madera, etc.

## + SIN TIEMPOS DE ESPERA

Nuestro sistema permite ahorrar tiempo, ya que una vez instalada la lámina, seguidamente, se puede empezar a revestir.

## + EVITA FISURAS

La especial construcción de la lámina, permite desolidarizar los movimientos por presión del agua dentro del vaso, evitando la aparición de fisuras o grietas en el recubrimiento de acabado, normalmente mosaico vítreo (gresite), así como el desprendimiento del mismo.

## + MÍNIMO ESPESOR

Al tener la lámina muy poco espesor 1,2 mm, el aumento del vaso es mínimo, como máximo de 2 cm en total, contando incluso con el material de recubrimiento.

## + LÁMINA FLEXIBLE Y ELÁSTICA

Su flexibilidad y su elasticidad permiten un perfecto acabado en todos los ángulos, medias cañas, esquinas y escaleras.

## + PUNTOS CRÍTICOS RESUELTOS

Gracias a nuestros adhesivos **SEAL PLUS** y **BIPLUS**, garantizamos una total estanqueidad en la unión entre la lámina y los puntos más críticos, sobre todo donde se necesita un refuerzo de impermeabilización como impulsores, skimmers y focos.

## + EVITA FILTRACIONES POR PRESIÓN NEGATIVA

El geotextil especial en su cara posterior, es capaz de drenar la humedad que se puede filtrar a través del vaso, por empuje negativo (de fuera hacia dentro del vaso).

## + POSIBILIDAD DE HACER REPARACIONES PARCIALES

Permite la reparación de zonas críticas o puntos concretos dentro del vaso de la piscina.

## + LÁMINAS INTACTAS FRENTE A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS

A diferencia de los impermeabilizantes líquidos, la lámina **DRY120 POOL** no se ve afectada por las precipitaciones durante su proceso de instalación, con lo que se asegura una perfecta ejecución de obra y se evitan costes adicionales, tanto en tiempo como en mano de obra.





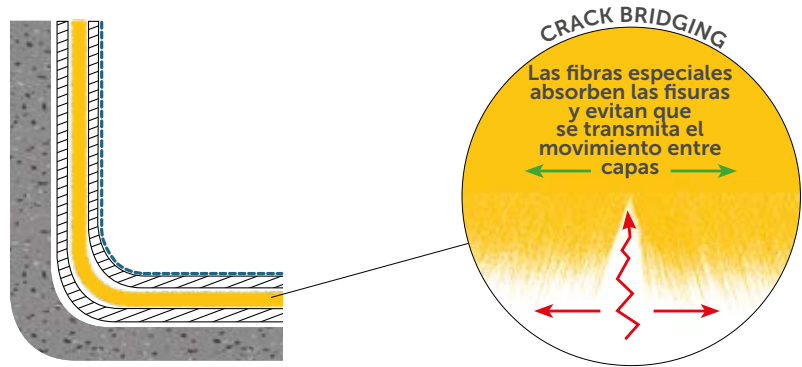
Las láminas REVESTECH® están GARANTIZADAS por 10 años a partir de la fecha factura emitida. Para más detalles de nuestras garantías puede contactar con nuestro departamento comercial.



## alta desolidarización/ crack bridging

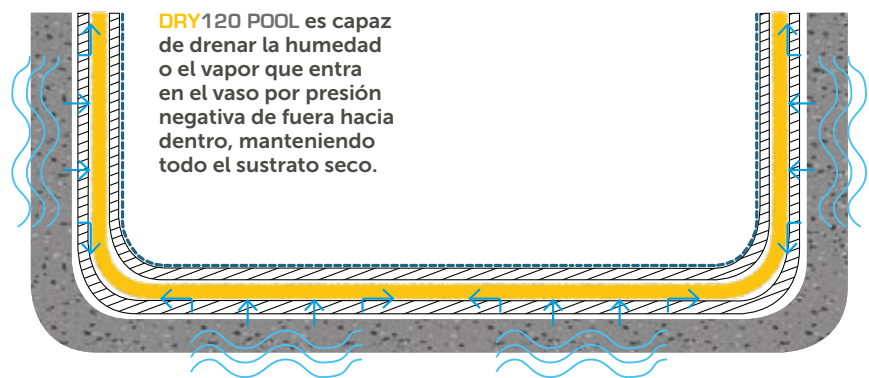
### EVITAN FISURAS Y DESPRENDIMIENTOS DEL RECUBRIMIENTO

La presión que ejerce el agua sobre las paredes del vaso, hace que este se vaya fisurando con el paso del tiempo. Además de garantizar su total estanqueidad, la lámina **DRY120 POOL**, evita que estos movimientos de compresión se transfieran al material de acabado y afecten al mismo, con desprendimientos y fisuras. **La lámina absorbe los movimientos típicos de las piscinas, manteniendo perfecta la superficie.**



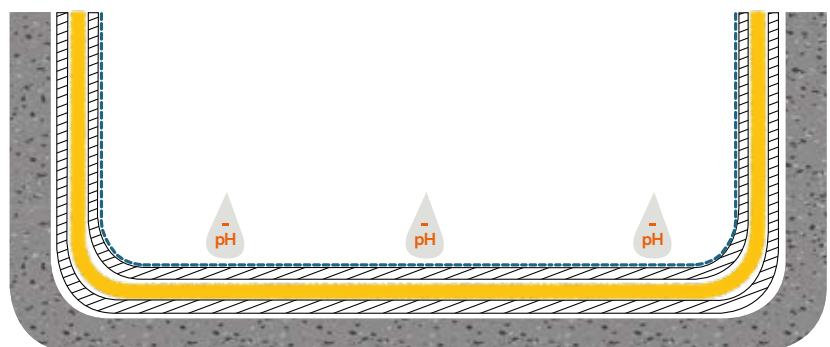
## compensación de la presión de vapor en el vaso

Especialmente diseñada para drenar la humedad que se genera detrás del soporte. El geotextil de su cara posterior, permite la circulación de aire entre el sustrato/recubrimiento antiguo y la lámina **DRY120 POOL**, facilitando el fraguado del cemento cola, por medio de la evacuación de las moléculas de vapor de agua, lo que evita la aparición de burbujas.



## resistente al pH bajo y a los cloruros

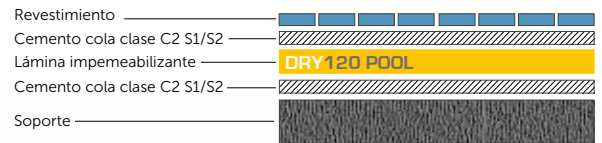
Nuestra lámina **DRY120 POOL** es totalmente resistente frente al medio ácido (pH bajo), cloros y cloraciones salinas, no sufriendo degradación alguna con el paso del tiempo, y garantizando así la perfecta estanqueidad de todo el sistema.





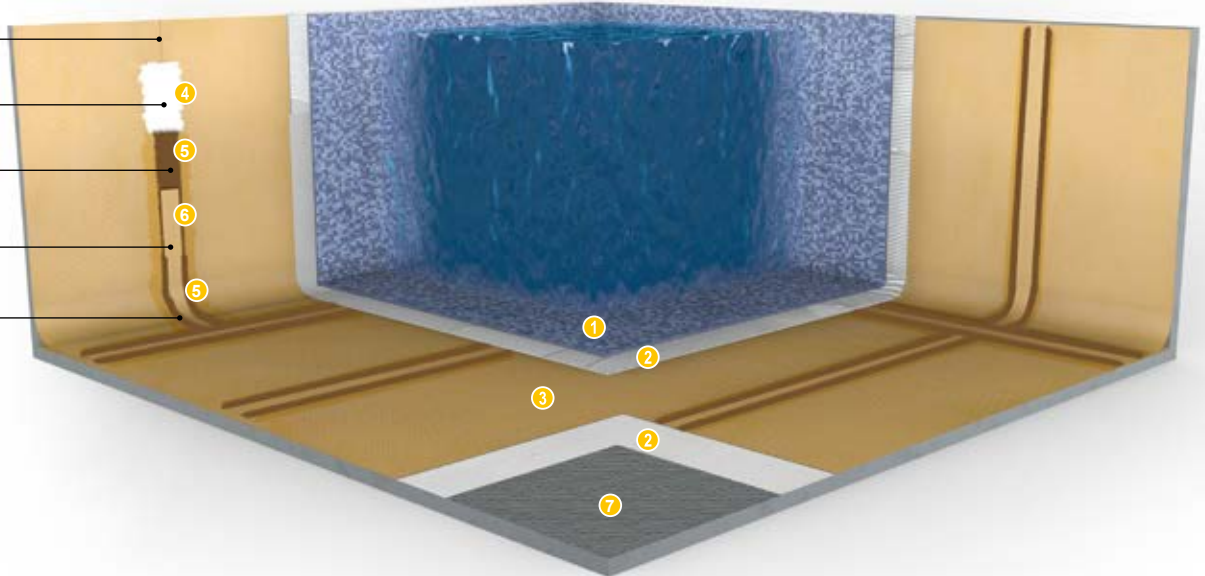
## obra nueva

1. Revestimiento
2. Cemento cola clase C2 S1/S2
3. Lámina **DRY120 POOL**
4. **PRIMERPOOL**
5. Adhesivo **SEAL PLUS**
6. **DRY50 BANDA 13X30**
7. Soporte



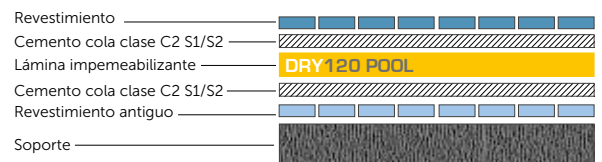
### PASOS:

- A. Atestar láminas
- B. Aplicar **PRIMERPOOL**
- C. Aplicar **SEAL PLUS**
- D. Pegar **DRY50 BANDA 13X30**
- E. Doble sellado con **SEAL PLUS**



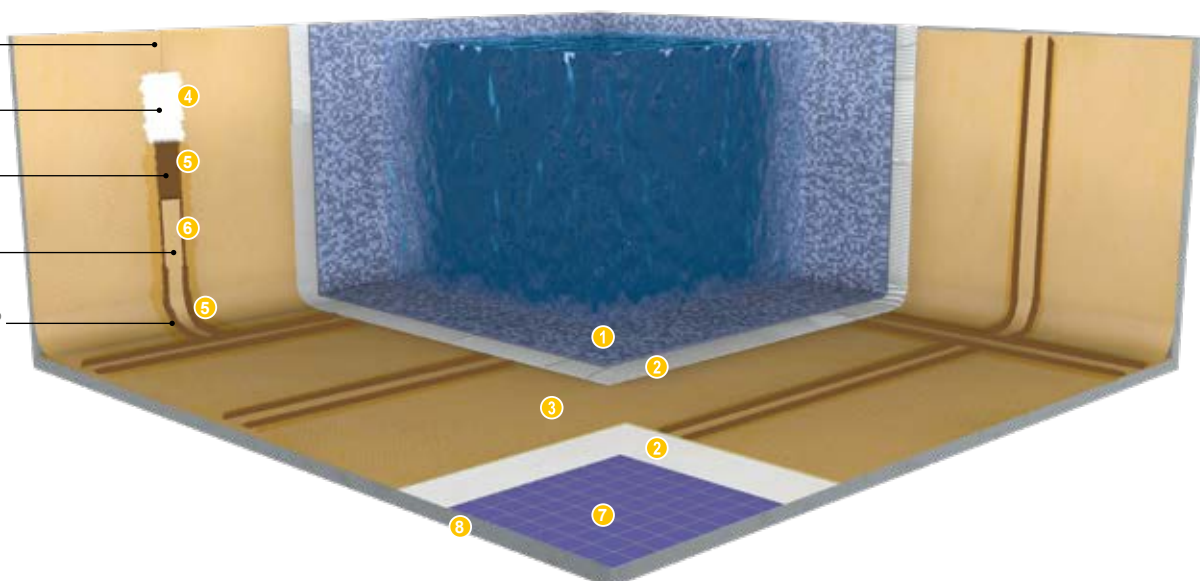
## rehabilitación

1. Revestimiento
2. Cemento cola clase C2 S1/S2
3. Lámina **DRY120 POOL**
4. **PRIMERPOOL**
5. Adhesivo **SEAL PLUS**
6. **DRY50 BANDA 13X30**
7. Revestimiento antiguo
8. Soporte



### PASOS:

- A. Atestar láminas
- B. Aplicar **PRIMERPOOL**
- C. Aplicar **SEAL PLUS**
- D. Pegar **DRY50 BANDA 13X30**
- E. Doble sellado con **SEAL PLUS**





Antes de proceder a la instalación de la lámina tenemos que tener en cuenta el soporte donde se va a pegar, por lo que hay que diferenciar si es un vaso de piscina nuevo o una rehabilitación.

**En el caso de una piscina nueva,** debemos limpiar el soporte bien antes de comenzar a adherirla.

**En rehabilitación,** lo primero que hay que comprobar es que el revestimiento esté estable y perfectamente fijado al soporte. Además hay que reparar las posibles grietas en el caso de que las hubiera. Una vez hecho esto, procederemos a la limpieza de todo el revestimiento antes de empezar a pegar la lámina.



**1.** Colocar la lámina **DRY120 POOL** completamente adherida sobre el antiguo revestimiento, soporte cementoso o gunitado con cemento cola C2 S1/S2. En ningún caso, instalar la lámina sobre un cemento de cola semi fraguado. Se aconseja empezar primero a revestir las paredes para continuar con el suelo.



**2.** Presionar fuerte la lámina sobre el soporte con ayuda de una llana de plástico. Asegurarnos de que toda la lámina este perfectamente adherida al soporte y no haya ninguna burbuja de aire por pequeña que sea, a fin de evitar abombamientos futuros.



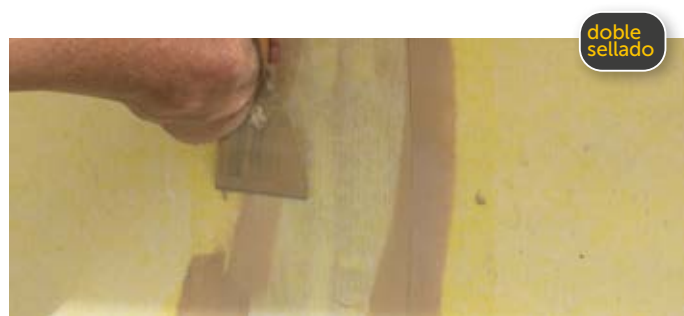
**3.** Extender la imprimación **PRIMERPOOL** en toda la superficie donde se va aplicar el **SEAL PLUS** con un ancho aproximado de **20 cm**.



**4.** Esperar de 15 a 20 minutos hasta que la imprimación **PRIMERPOOL** cambie de color blanco a incoloro.



**3.** Las láminas se atestan, no se solapan, para su sellado utilizamos **DRY50 BANDA 13** adherida con el adhesivo para juntas **SEAL PLUS**. Debido al espesor del adhesivo, debemos usar una llana o espátula lisa que no vaya dentada, para favorecer el recubrimiento de toda la superficie de la unión.



**4.** Después realizamos un doble sellado con el adhesivo para juntas **SEAL PLUS**, sobre los bordes de la banda.



**5.** Una vez selladas todas las juntas y los remates con los puntos singulares\* se debe comprobar de nuevo que las láminas estén totalmente adheridas al soporte.



**6.** Después de haber verificado la instalación, procedemos a la colocación del nuevo revestimiento. Para el llenado de la piscina, seguir siempre las indicaciones del fabricante de cemento cola (de 7 a 14 días).

\*VER ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES PAG 32 a 37.





7. Trabajo terminado con garantía de calidad.



Los puntos singulares son elementos clave para la correcta instalación del sistema **DRY120 POOL**. Cuando tengamos que unir la lámina a diversos materiales como plásticos, PVC, aluminio, metal, etc. utilizaremos siempre nuestro adhesivo bi-componente **BIPLUS**.

## encuentro con focos



**1.** Reforzar toda la zona con un corte de lámina **DRY50**, que recortamos a la medida del foco.



**2.** Extender con una brocha la imprimación **PRIMERPOOL** en toda la superficie donde se va aplicar el **BIPLUS** con un ancho aproximado de 20 cm.



**3.** Esperar de 15 a 20 minutos hasta que la imprimación **PRIMERPOOL** cambie de color blanco a incoloro.



**3.** Aplicar el adhesivo **BIPLUS** con una espátula pequeña y lisa sobre la misma superficie en la que hemos aplicado el **PRIMERPOOL** y que será la que tenga que ocupar el corte de 20cm de la lámina.



**3.** Pegar encima el corte de la lámina **DRY50** de 20 cm.



**4.** Realizar un doble sellado con el adhesivo para juntas **BIPLUS**, sobre los bordes del corte de la lámina **DRY50**.



**DRY50**



**BIPLUS\***



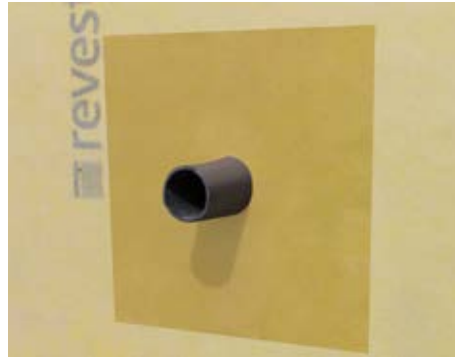
**PRIMERPOOL**



## encuentro con pasantes



1. Extender la imprimación **PRIMERPOOL** en toda la superficie donde se va aplicar el **BIPLUS** con un ancho aproximado de **20 cm**.



2. Esperar de 15 a 20 minutos hasta que la imprimación **PRIMERPOOL** cambie de color blanco a incoloro.



3. Aplicar el adhesivo **BIPLUS** sobre la misma superficie en la que hemos aplicado el **PRIMERPOOL** y que será la que tenga que ocupar la pieza de refuerzo **DRYTUB**.



4. Pasar la pieza de refuerzo **DRYTUB** a través del propio tubo.



4. Extender la pieza **DRYTUB** sobre el adhesivo **BIPLUS** para que selle bien.



4. Realizar un doble sellado con el adhesivo para juntas **BIPLUS**, sobre los bordes de la pieza de refuerzo **DRYTUB**.

doble sellado



**DRYTUB**



**BIPLUS\***



**PRIMERPOOL**

\***BIPLUS** es válido para la realización de juntas. **IMPORTANTE:** dividir el producto en dos partes, si no se prevee gastar su totalidad ya que el tiempo abierto una vez mezclado es de 20 minutos. Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.



## encuentros con skimmers y sumideros

Cortamos la lámina **DRY120 POOL**, adaptándola y pegándola al soporte. Extendemos la imprimación **PRIMERPOOL**. Esperamos 15-20 minutos. Unimos y sellamos los encuentros utilizando con **DRY50 BANDA 13** adherida con adhesivo **BIPLUS** o **SEAL PLUS**.

**NOTA:** En el caso de rehabilitación, debemos quitar siempre el gresite/recubrimiento antiguo de toda la zona, ya que se va a necesitar más espacio/espesor, para poder atestar contra el canto del skimmer el nuevo gresite/recubrimiento.



**RECUERDA**

aplicar siempre una mano de imprimación con el producto **PRIMERPOOL**. Esperar 15-20 minutos hasta que quede incoloro, y extender **BIPLUS\*** o **SEAL PLUS\*** sobre el que pegaremos la banda **DRY50 BANDA 13** para favorecer una perfecta estanqueidad.



**SEAL PLUS\***



**PRIMERPOOL**



**BIPLUS\***



**DRY50 BANDA**

\***SEAL PLUS:** para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.

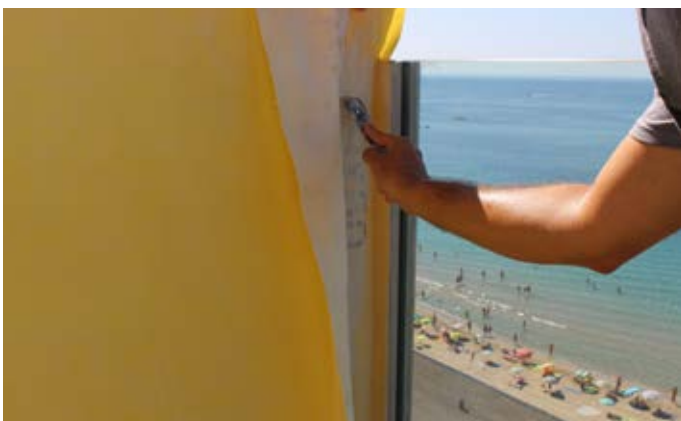
\***BIPLUS** es válido para la realización de juntas. **IMPORTANTE:** dividir el producto en dos partes, si no se prevee gastar su totalidad ya que el tiempo abierto una vez mezclado es de 20 minutos. Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.



## uniones con elementos metálicos y perfiles

Pegamos la lámina **DRY120 POOL** de forma que quede lo más unida posible a los encuentros. Extendemos la imprimación **PRIMERPOOL**. Esperamos 15-20 minutos. Finalmente, para efectuar un sellado perfecto entre los dos materiales, siempre utilizaremos el adhesivo bicomponente **BIPLUS**. Todos los encuentros se deben reforzar con **DRY50 BANDA 13**.

**ATENCIÓN:** para la adhesión de la lámina en **encuentros directos con vidrio**, consulte con nuestro Departamento Técnico.



**DRY120 POOL**



**BIPLUS\***



**DRY50 BANDA**



**PRIMERPOOL**



### RECUERDA

aplicar siempre una mano de imprimación con el producto **PRIMERPOOL**. Esperar 15-20 minutos hasta que quede incoloro, y extender **BIPLUS\*** sobre el que pegaremos la banda **DRY50 BANDA 13** para favorecer una perfecta estanqueidad.

\***BIPLUS** es válido para la realización de juntas. **IMPORTANTE:** dividir el producto en dos partes, si no se prevee gastar su totalidad ya que el tiempo abierto una vez mezclado es de 20 minutos. Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.



## formación de escaleras

Las escaleras siempre se deben impermeabilizar. En escaleras con peldaños **cuadrados** recomendamos hacer cortes de máximo dos peldaños, en lugar de toda de una pieza. En el caso que tengan forma **circular**, debemos instalar la lámina corte a corte, y escalón a escalón, adecuando las láminas a su circunferencia. En primer lugar extendemos la imprimación **PRIMERPOOL**. Esperamos 15-20 minutos. Posteriormente sellamos las juntas con **DRY50 BANDA 13** o **CORNER BAND** ambos adheridos con adhesivo **SEAL PLUS**.



peldaños cuadrados



peldaños circulares



### RECUERDA

aplicar siempre una mano de imprimación con el producto **PRIMERPOOL**. Esperar 15-20 minutos hasta que quede incoloro, y extender **SEAL PLUS\*** sobre el que pegaremos la banda **DRY50 BANDA 13** o **CORNER BAND** para favorecer una perfecta estanqueidad.



**SEAL PLUS\***



**PRIMERPOOL**



**DRY50 BANDA**



**CORNER BAND**

\***SEAL PLUS**: Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.



## desbordantes y canales

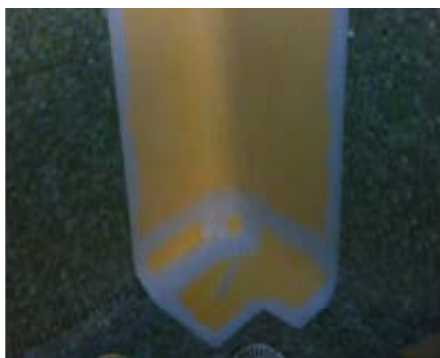
Siempre se deben impermeabilizar las zonas de desborde y canales de evacuación. En el caso de que éstas no sean rectas, debemos ir adaptando la lámina **DRY120 POOL** a todo el soporte, haciendo los cortes necesarios para adecuarla a las formas curvas. En primer lugar extendemos la imprimación **PRIMERPOOL**. Esperamos 15-20 minutos. Posteriormente sellamos las juntas con **DRY50 BANDA 13** y adhesivo **SEAL PLUS**.



PISCINAS

## reparación parcial del vaso

En algunos vasos de piscina, nos podemos encontrar fisuras/grietas y desprendimientos muy localizados, además de zonas despegadas al soporte, estos puntos se pueden reparar parcialmente, sin tener que hacer todo el vaso completo. Para ello, primero debemos limpiar y sanear la zona afectada. A continuación, comprobamos que el resto del soporte esté firme, y adherimos la lámina **DRY120 POOL** utilizando para ello nuestro adhesivo bi-componente **BIPLUS**.



**DRY120 POOL**



**BIPLUS\***



### RECUERDA

aplicar siempre una mano de imprimación con el producto **PRIMERPOOL**. Esperar 15-20 minutos hasta que quede incoloro, y extender **BIPLUS\*** sobre el que pegaremos la banda **DRY50 BANDA 13** para favorecer una perfecta estanqueidad.



**DRY50 BANDA**



**PRIMERPOOL**

\***BIPLUS** es válido para la realización de juntas. **IMPORTANTE:** dividir el producto en dos partes, si no se prevee gastar su totalidad ya que el tiempo abierto una vez mezclado es de 20 minutos. Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.