



# Para la correcta aplicación de sistemas de impermeabilización no adherida



## DIAGNÓSTICOS PREVIOS



### Resistencia del sustrato

1

El concreto debe resistir los anclajes a instalar.



### Contaminación

2

En sustrato debe estar limpio, libre de elementos o restos de concreto que puedan rasgar la impermeabilización. El sustrato no debe tener sustancias bituminosas o cualquier tipo de alquitrán.



### Humedad del sustrato

3

En general los sistemas no adheridos pueden ser instalados sobre concreto con menos de 28 días o superficies húmedas, sin embargo se sugiere siempre consultar con su asesor de Euclid Chemical Toxement.



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



### Nivelaciones / Pendientado

4

El sustrato debe tener una pendiente mínimo del 2% que conduzca el agua hacia los sifones, estos deben ser suficientes y adecuados para evitar empozamientos en las lozas.



### Juntas y fisuras

5

Todas las juntas, fisuras y cambios de plano y detalles, deben ser tratadas con sellos elastoméricos tipo Vulkem 45 ssl, Dymonic 100 o Illbruck SP 523 para mayor información consultar las hojas técnicas de Euclid Chemical Toxement.



## LOGÍSTICA DE APLICACIÓN



### Almacenamiento

6

El material se debe almacenar en un lugar seco, lejos de la humedad y sin luz solar directa.



### Logística

7

Establecer áreas de aplicación, de acuerdo con el rendimiento al largo de los rollos de cada sistema de impermeabilización. Planeación de la aplicación para establecer recorridos de inicio y finalización, franjas de aplicación (diagramación)



### Clima

9

No realizar aplicación de impermeabilizaciones en temporada invernal o si se prevén lluvias durante el día. Una vez aplicado el producto protegerlo de la caída de material contaminante o que puedan rasgar la membrana.



### Herramientas

8

Las herramientas de aplicación para sistemas no adheridos varían de acuerdo a la impermeabilización, pero en general se usa: Herramientas menores como destornillador, bisturí, martillo, pistola de aire caliente para termo-fundido (Cuando aplica) clavos o puntillas.



### Aplicación

10

Las aplicaciones siempre deben llevarse a cabo por aplicadores calificados.



### Limpieza

11

Durante la aplicación, la limpieza de herramientas y equipos se debe hacer únicamente con Carbomastic 1º, no se deben usar disolventes como tiner, alcohol u otros que puedan alterar el producto.



### Traslapos

12

Asegúrese que todos los traslapos queden herméticos, de ellos depende el éxito de su impermeabilización.

Una vez aplicado el sistema de impermeabilización, se debe realizar prueba de estanqueidad.



13