

RENOLIT ALKORPLAN

INSPIRING
POOL
SURFACES

RENOLIT ALKORPLAN DECKING
GUÍA DE MANTENIMIENTO - REV. 1.0

DECKING



GUÍA DE MANTENIMIENTO

DECKING

GUÍA DE MANTENIMIENTO

Las láminas armadas RENOLIT ALKORPLAN DECKING para el entorno de la piscina o decking requieren un mantenimiento mínimo, gracias a su acabado y su protección anti manchas.

Índice

01. LIMPIEZA INICIAL
02. LIMPIEZA DIARIA
03. LIMPIEZA PERIÓDICA O
DE MANTENIMIENTO
04. ELIMINACIÓN DE MANCHAS
05. PRUEBA SEGÚN
DIN 68861-1:2011

01.

LIMPIEZA INICIAL



Las membranas RENOLIT ALKORPLAN DECKING, a diferencia de otros productos existentes en el mercado, no contienen ningún tipo de cera o conservante y no requieren por tanto de ningún tipo de limpieza específica previa a su primera utilización. Pueden empezar a utilizarse de inmediato. Mientras dure la obra, y una vez que el pavimento ya se ha instalado, se recomienda cubrir éste mediante un geotextil en poliéster de $\geq 200\text{g/m}^2$ para evitar manchas o ensuciamiento.

02.

LIMPIEZA DIARIA



La limpieza más habitual será con mopa semihúmeda o seca. Si se requiere la limpieza diaria con productos químicos, pueden utilizarse detergentes neutros o alcalinos, se deben seguir las instrucciones de los fabricantes de estos productos.

Si la extensión de superficie o el grado de ensuciamiento lo requieren, se puede utilizar una máquina rotativa en un intervalo de alrededor de 300 rpm con un disco rojo. Es importante actuar sobre las manchas de inmediato.



03.

LIMPIEZA PERIÓDICA O DE MANTENIMIENTO

En exteriores, baldearíamos antes la superficie con agua limpia. Con detergente neutro y máquina rotativa (300 rpm con un disco rojo) se puede fregar el suelo. Si la superficie no es muy grande, puede hacerse manualmente. Resulta posible utilizar lejía comercial diluida (5-10% en volumen en el agua).

Se retira el agua sucia con un paño o con una mopa húmeda y se aclara o baldea el suelo con agua limpia. A continuación, se dejar secar.

04.

ELIMINACIÓN DE MANCHAS



Se requerirá un enfoque diferente según el origen de las manchas:

- Manchas procedentes de calzado o patas/ conteras de caucho: Detergente alcalino y frotando con un paño húmedo no abrasivo.
- Grasas o tinta de bolígrafo/rotulador: Podemos aplicar Renolit ALKORCLEAN o en su defecto Alcohol Isopropílico diluido al 50%.
- Manchas de óxido procedentes de metales: Ácido Clorhídrico (5%). Enjuagar con agua posteriormente.

Se deben evitar los disolventes orgánicos y cualquier tipo de paño, mopa o disco de limpieza abrasivo.

05.

PRUEBA SEGÚN DIN 68861-1:2011

Se han realizado ensayos de manchas con una lista de productos, según el procedimiento recogido en la norma DIN 68861-1:2011. Según estas pruebas, se deben evitar, en contacto directo con la lámina SOLID de pavimento, solventes orgánicos como la acetona y el butil etil acetato. Esto sería extensible al THF y al MEK, utilizados en el entorno de las piscinas. A continuación, se expone una tabla con los resultados obtenidos:

ENSAYO	NORMA	PRODUCTO	RESULTADO
Resistencia a productos químicos (Valoración)	DIN 68861-1 (*)	Vinagre Ácido cítrico (10%) Disolución amoniacal (10%) Etanol (48%) Vino tinto Cerveza Refresco de cola Café Té Zumo de grosella Leche condensada Agua Bencina limpieza Acetona Butil etil acetato Mantequilla Aceite de oliva Mostaza Cebolla Desinfectante Tinta de bolígrafo Detergente Agente de limpieza	5
Resistencia a productos químicos (Grupo)			

(*) Tiempo de contacto 16 horas (1A)

Al cabo del tiempo marcado, las muestras se lavan y se examinan con el fin de determinar las posibles marcas superficiales, según la escala de valoración de la tabla siguiente:

Escala de valoración del ensayo de resistencia a productos químicos, DIN 68861-1.

VALORACIÓN	DESCRIPCIÓN
5	Sin cambios visibles.
4	Ligero cambio de brillo y/o color, solo visible según el ángulo de incidencia de la luz.
3	Cambio moderado en el brillo y/o color. Sin cambios en la estructura de la superficie.
2	Cambio significativo en el brillo y/o color, y/o ligeros cambios en la estructura de la superficie.
1	Cambios en la estructura de la superficie: agrietamiento, deslaminación, ampollas.

**RENOLIT
ALKORPLAN**

INSPIRING
POOL
SURFACES

RENOLIT ALKORPLAN DECKING
GUÍA DE MANTENIMIENTO - REV. 1.0




**RENOLIT
ALKORPLAN**

INSPIRING
POOL
SURFACES

DECKING

GUÍA DE MANTENIMIENTO



 Crta. Montnegre s/n
08470 Sant Celoni
Barcelona - Spain



www.renolit-alkorplan.com