

TOP SUELO

Membrana líquida poliuretánica pigmentada monocomponente, formulada de manera que confiere características peculiares de impermeabilidad y de protección duradera a los subyacentes tratados

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101708

FICHA N° 20191708

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: WINFLOOR

ASPECTO: PASTA

COMPONENTES:
MONOCOMPONENTE

TIPO:
MEMBRANA LÍQUIDA POLIURETÁNICA
PIGMENTADA MONOCOMPONENTE

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS



FAMILIA DE PRODUCTOS CON
LABET EN ESTUDIO Y
TRAMITACION CONTRATO
PRESTACION SERVICIOS
TECNICOS



UNE EN 1348 2000
(Adhesivos para baldosas
cerámicas)

categorías funcionales:

► Soleras de hormigón, pavimentaciones soladas, superficies metálicas en general, ladrillos.

PARTIDA ARANCELARIA:
32099000

CONSUMOS:
A partir de 1,5 Kg/m²
Con el añadido de cuarzo
será a partir de 2 Kg/m²
(El consumo puede variar
según condiciones, superficie,
porosidad, y alteraciones
superficiales del soporte, así
como método de aplicación)

ENVASES
CUBO de 20 Kg
(Otros envases bajo petición y
aceptación previa)

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón
- Ladrillos
- Solería
- Metales

APLICACIÓN
Brocha, rodillo, espátula

COLOR: BLANCO, MARFIL,
ROJO (Otros colores bajo
ensayo y aceptación previa)

► Descripción del producto

Membrana líquida poliuretánica pigmentada monocomponente, formulada de manera que confiere características peculiares de impermeabilidad y protección duradera a los subyacentes tratados. Estudiada para poder ser aplicada también en casos extremos: bajas y altas temperaturas (de 0°C a +50°C), subyacentes húmedos o muy húmedos. El producto resiste a las altas y bajas temperaturas quedándose estable al shock térmico manteniendo su flexibilidad inicial.

► Campo de aplicación

Soleras de hormigón no completamente curada (ej.: 7 días a 15°C), subyacentes en hormigón también con el paso del tráfico de ruedas, pavimentaciones soladas, superficies metálicas en general, ladrillos y en general donde se tenga la exigencia de impermeabilizar a bajas temperaturas y altas temperaturas, en presencia de humedad, garantizando de todas formas la completa reticulación en tiempos rápidos.

► Preparación de la superficie

Limpiar cuidadosamente el subyacente a tratar para remover: polvo, partes friables, Sustancias extrañas o anti-adherentes.

► Aplicación

El producto está listo para su uso y no necesita primer. Aplicable con brocha, espátula metálica o rodillo. Para aplicaciones sin cuarzo el consumo será a partir de 1,5 kg/m² en mano única o en dos manos dependiendo del consumo final; con el añadido de cuarzo aplicar una primera mano de TOP SUELO (aprox. 1,1-1,2 kg/m²), hacer inmediatamente un espolvoreo de cuarzo 0,1-0,5 hasta saturación. Tras por lo menos 12 horas de espera, remover el cuarzo en exceso a aplicar la segunda mano de producto (aprox. 800-900 g) . CONSUMO CON CUARZO A PARTIR DE 2 KG/M².

TOP SUELO

Membrana líquida poliuretánica pigmentada monocomponente, formulada de manera que confiere características peculiares de impermeabilidad y de protección duradera a los subyacentes tratados

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101708

FICHA N° 20191708
Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com
www.winklerpanamericana.com
www.winpan.com

Temperatura de aplicación	> 20°C
Aplicación 2ª mano	> tras 12 horas
Fuera lluvia	> tras 2 horas
Tiempo de secado de la 2ª mano	> 24 horas
Completo endurecimiento	> 3-4 días

► Aplicación con accesorios

Con el objetivo de preservar la acción impermeabilizante, en los bordes perimetrales de la superficie a tratar, aplicar la banda adhesiva impermeable WINBAND 80 SEAL. Para los tubos mejicanos, aireadores etc., utilizar WINBAND PAD SEAL, cuadrado auto-adhesivo butílico (en el caso en el cual el subyacente a proteger se presentara húmedo, aplicar una primera mano de TOP SUELO BASIC, una vez seco aplicar la banda WINBAND 80 SEAL Y WINBAND PAD SEAL.

SUPERFICIES CON JUNTAS:

Utilizar WINBAND 120 CLOTH, banda elástica impermeable, realizada en goma y tejido de poliéster, idónea para la impermeabilización de las juntas estructurales.

La aplicación de la banda deberá ser ejecutada como se detalla a continuación: limpiar la superficie a tratar. Aplicar TOP SUELO BASIC lateralmente a la junta y por un largo que resulte superior a aquellos del cubrejunta. Extender el cubrejunta haciendo adherir "sobre fresco" la tira agujereada lateral a la zona pre-tratada con TOP SUELO BASIC. Una vez seco el producto puede ser recubierto con otra mano

► Datos sobre el producto fresco

Peso específico a 20°C (g/cm ³):	1,65 ± 0,05
Residuo seco (%):	98 ± 1
Viscosidad brookfield a 20°C (cps):	18000 ± 2000

Datos prestacionales del producto

Temperatura de ejercicio:	desde -30°C a + 80°C
Resistencia a los agentes atmosféricos:	optima
Resistencia a los rayos uv:	optima
Resistencia al empuje negativo:	4 bar
Resistencia al empuje positivo:	6 bar
Clase de permeabilidad:	sd 1 (>0,5 < 2)
Resistencia a la abrasión (taber)Mola cs 17 peso 1000 g x 1000 vueltas:	pérdida de peso in % = 0,04
Temperatura de aplicación:	de 0°C a +50°C

Adhesión al soporte

DINAMOMETRO NORMATIVA UNE EN 1348-2000

ADESHION AL SOPORTE (N/mm²) TRAS 14 DIAS

Adhesión al soporte del hormigón (1):	≥ 2,4 Adhesión al soporte sobre solería (2): ≥ 1.5
Adhesión al soporte (n/mm ²) tras inmersión en agua tras 14 días	
Adhesión al soporte de hormigón (1):	≥ 2,80 Adhesión al soporte sobre solería (2): ≥ 1,40
Adhesión al soporte (n/mm ²) tras inmersión en agua salada tras 14 días	
Adhesión al soporte en hormigón (1):	≥ 2,50
Adhesión al soporte sobre solería (2):	≥ 1,40
Adhesión al soporte (n/mm ²) tras inmersión en agua ph2 tras 14 días	
Adhesión al soporte en hormigón (1):	≥ 2,1
Adhesión al soporte sobre solería (2):	≥ 1,35
Resistencia al golpe:	ir10

Notas: 1 De laminación del hormigón
2 Rotura solería

TOP SUELO

Membrana líquida poliuretánica pigmentada monocomponente, formulada de manera que confiere características peculiares de impermeabilidad y de protección duradera a los subyacentes tratados

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101708

FICHA N° 20191708
Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com
www.winklerpanamericana.com
www.winpan.com

► Advertencias

El producto está listo para su uso y no puede ser diluido con agua o solvente.

Con el producto fresco limpiar las herramientas con alcohol etílico desnaturalizado. Con el producto seco remover mecánicamente.

Si con el tiempo y el uso, fuera necesario limpiar la superficie del TOP SUELO, utilizar alcohol desnaturalizado diluido en relación 1:1 con agua.

► Almacenaje

El producto, en su embalaje íntegro y conservado en lugar seco y protegido, tiene una estabilidad de 15 meses. Teme el hielo. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.

► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto.

► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.