

WINSILEX BALCONY

Impermeabilizante transparente, no pelicular, para terrazas y balcones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100307

FICHA N° 20190307

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: **WINSILEX**

ASPECTO: **LIQUIDO**

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

COMPONENTES:
MONOCOMPONENTE

TIPO:
Soluciones silánicas o siloxánicas en base solvente



FAMILIA DE PRODUCTOS CON
LABET CONTRATO PRESTACION
SERVICIOS TECNICOS

categorías funcionales:

- **Impermeabilización transparente de terrazas y balcones embaldosados**
- **Tratamientos hidrófugos de enlucidos y mamposterías**

PARTIDA ARANCELARIA:
39100000

CONSUMOS:
A partir de 0,12 l/m²
(El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad, y alteraciones superficiales del soporte, así como método de aplicación)

ENVASES
BOTELLA de 1l
BIDÓN de 2 y 5l
(otros envases bajo petición y aceptación previa)

SOPORTES ADMITIDOS

- **Hormigón**
- **Hierros de armadura oxidados**

APLICACIÓN
Cepillo, llana de esponja, brocha, esponja

COLOR: **TRANSPARENTE**

► Descripción del producto

Solución a base de especiales resinas silánicas y siloxánicas en disolvente, altamente- penetrante, transparente (incolore), para impermeabilizar rápidamente, eficazmente y económicamente balcones, terrazas soladas, coberturas en hormigón, escaleras externas, etc. sin eliminar o intervenir sobre pavimento existente. No modifica el aspecto del soporte en los que se aplica y no altera el deslizamiento originario o su transpirabilidad al vapor de agua. Se aplicará en muy corto tiempo, no requiere mano de obra especializada o equipos profesionales. La pavimentación tratada será utilizable tras sólo 2 horas desde la colocación.

WINSILEX BALCONY es un producto de fácil y rápida aplicación: es suficiente ponerlo con un cepillo sobre las superficies limpias y secas para resolver el problema de las filtraciones. El principio activo, eficazmente vehiculado en disolvente, penetra rápidamente y en profundidad en rejuntados, posibles grietas y porosidad del soporte.

Realiza, en contacto con el aire, una reacción de polimerización que precintará e impermeabiliza, perfectamente y en profundidad, cada discontinuidad en la que consiguió penetrar. La específica molécula siloxánicas polimerizada, a reacción, es estable en el tiempo y no pierde eficacia. La duración efectiva del producto aplicado por lo tanto, en superficies no sujetas a movimientos dinámicos y a lesiones sísmicas, es normalmente superior a 10 años. Si fuera necesario, si se fueran a crear nuevas discontinuidades, cavilladuras, fisuras, grietas etc. Después de la primera aplicación de WINSILEX BALCONY, podrán convenientemente resolverse con una segunda aplicación del producto. Dada su naturaleza intrínsecamente no pelicular, el producto no podrá sufrir lesiones, desgarros, grietas, desplazamientos, deterioros y no amarillea en el tiempo bajo los efectos de los rayos UV (como ocurre naturalmente para tratamientos epoxídicos y/o poliuretano).

Los rejuntados tratados con WINSILEX BALCONY serán exentos hasta de moho, musgos, líquenes y otros organismos biodeteriogenos. Se evidencia que la eficacia en términos de hidrorrepelencia e impermeabilización de WINSILEX BALCONY ha sido certificada mediante los correspondientes ensayos realizados en los laboratorios del departamento de ingeniería estructural del POLITÉCNICO DE MILAN.

► Campo de aplicación

Impermeabilización rápida, de balcones, terrazas, balconcitos, escaleras, superficies soladas, productos manufacturados en hormigón y piedras naturales, sin remover el pavimento existente. Utilizable también sobre superficies verticales particularmente expuestas a la intemperie y a los agentes atmosféricos (soladas, enlucidas, ladrillos cara-a-vista, etc.).

WINSILEX BALCONY

Impermeabilizante transparente, no pelicular, para terrazas y balcones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100307

FICHA N° 20190307

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Preparación del producto

Verter pequeñas cantidades de producto a la vez y ponerlo uniformemente por toda la superficie con un “tira-agua”, hasta la completa impregnación del soporte. Colocar con particular atención WINSILEX BALCONY en zonas menos viables y más desfavorables, mediante la utilización de una brocha de cerdas largas o de una esponja (aristas, plintos, ángulos, umbrales, pocillos, chimeneas, vertidos, etc.). Dejar penetrar el producto para al menos 60 minutos. A más tardar máximo 120 minutos desde la aplicación, arrastrar el producto en exceso sobre todas las superficies tratadas mediante trapo mojado en diluyente Nitro. El consumo de producto es en promedio de aproximadamente 0.120 l/m² de superficie a impermeabilizar; variable en base a la absorción del soporte y a la dimensión de los posibles escapes. De norma se considera que con 1 litro de WINSILEX BALCONY es posible tratar superficies de 7 a 15 m². La limpieza de los instrumentos se hará con diluyente base nitro

► Preparación de la superficie

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc. Las llagas entre las baldosas, si están presentes, deberán ser debidamente tratadas con adecuados detergentes ácidos o alcalinos. A este respecto, se aconseja el específico detergente ácido WINSILEX DETERG A, diluido con agua en relación 1:4. Lavar las superficies tratadas con agua corriente. Las llagas frágiles e incoherentes, deberán estar necesariamente restablecidas con estucos cementicios de elevada adhesión y deformabilidad. A este respecto, se aconseja la utilización del específico rejuntable bicomponente impermeable y deformable WINSILEX STUCCO. Esperar el tiempo necesario (1-2 días) para el secado del rejuntable antes de la aplicación de WINSILEX BALCONY. Las juntas de dilatación eventualmente presentes, incluidas también las relativas a la línea de intersección entre la pavimentación solada y el cordón perimetral (normalmente en granito o piedra natural), deberán necesariamente ser selladas con materiales poliméricos de alta elasticidad. A este respecto, se aconseja su sellado con FLEXSEAL 301, coadyuvado por la colocación de WINFONDO 10/15/30 y por el específico primer poliuretánico FLEXPRIMER.

► Características fundamentales

	Producto resaltado		Material inflamable
	Temperatura de uso: +5°C/+40°C		Peso específico: 0,85 kg/l
	Conservabilidad: 9 meses		Producto a base de solventes
	Resistente a los rayos UV		Usar con guantes protectores

► Especificaciones técnicas

- pH: 7,5

WINSILEX BALCONY

Impermeabilizante transparente, no pelicular, para terrazas y balcones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100307

FICHA N° 20190307

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Advertencias

Aplicar WINSILEX BALCONY solamente sobre superficies secas. Evitar de comenzar las operaciones de impermeabilización en previsión de precipitaciones atmosféricas inminentes. Se recomienda de tener cuidado frente a la fase final de limpieza superficial del producto en exceso con diluyente Nitro. Posibles excesos de producto sobre la superficie, no retirados, en contacto con el aire, pueden causar la formación de indeseables residuos de color grisáceo, de difícil eliminación, que podrán ser en cada caso retirados mediante otro lavado con detergente ácido. Antes de efectuar cualquier operación de limpieza con detergente ácido, es indispensable realizar ensayos preliminares sobre una pequeña porción de la pavimentación (mejor si no en vista), para evitar desagradables alteraciones cromáticas del pavimento mismo. En el caso de aplicación de WINSILEX BALCONY sobre superficies especialmente porosas y absorbentes (barro, piedras naturales, tufo, etc.), se aconseja previamente de extender el producto en una pequeña porción del pavimento. Soportes muy absorbentes podrían verse, a consecuencia de la absorción del producto, con aspecto oscurecido.

► Almacenaje

El producto, en su embalaje íntegro, y conservado en lugar seco y protegido tiene una estabilidad de 9 meses. Teme al hielo. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +40°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. No añadir aditivos. No utilizar si el envase está dañado. No añadir agua y/o solventes.

► 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.