



**2021
FIBER**

Código Art. visto DDT

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 1 de 3

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

NATURALEZA DEL PRODUCTO

De la gran tradición de los impermeabilizantes WINKLER y gracias a la exclusiva tecnología WINKLERSAFE, para la formulación de productos al agua y de bajo impacto medio ambiental, nace la evolución de 2021 en su nueva versión FIBER.

Membrana líquida elastomérica impermeabilizante colorada de base acuosa fibroreforzada. El producto está totalmente libre de solventes orgánicos, por lo tanto, debe considerarse un efecto prácticamente nulo sobre el medio ambiente. Formulado en los laboratorios Investigación & Desarrollo WINKLER.

CAMPO DE APLICACIÓN

2021 FIBER se puede aplicar a techos, láminas de fibro-cemento, paneles de madera o OSB, balcones y terrazas no transitables, techos en hormigón, superficies bituminosas y suelos.

2021 FIBER es un producto específicamente formulado para aplicaciones sobre soportes irregulares que precisan de una óptima cobertura y para lograr una capa impermeable de alto espesor en una sola mano.

Las fibras, perfectamente equilibradas con el polímero especial, permiten la impermeabilización del soporte sujeto a movimientos sin la necesidad de laboriosas intervenciones de armadura. Puede ser aplicado sobre soportes de hormigón, madera, fibro-cemento, ladrillo o para restaurar zonas bituminosas dañadas.

2021 FIBER tiene una excepcional resistencia a los rayos U.V., a las altas y bajas temperaturas y también a las condiciones climáticas adversas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpiar cuidadosamente el soporte para eliminar: polvo, partes friables, sustancias extrañas o anti-adherentes. La aplicación debe realizarse sobre la superficie seca. Aún sabiendo que el producto puede soportar una tasa de entre el 3% y el 5%, se aconseja verificar la presencia de humedad oculta en el soporte para prevenir la aparición de tensión de vapor.

RECOMENDACIONES

No añadir aditivos.

No utilizar el producto si el envase está dañado.

No añadir agua y/o solventes.

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 Química 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 Química 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.



**2021
FIBER**

Código Art. visto DDT

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 2 de 3

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

ADVERTENCIAS

No aplicar 2021 FIBER sobre superficies sujetas al estancamiento de agua. Los soportes deben tener una pendiente suficiente para garantizar el drenaje de la lluvia. El producto se aplicará en condiciones ambientales que puedan asegurar su completo secado en el tiempo más breve posible. Por tanto, no aplicar el producto sobre superficies heladas, sujetas al rigor de la noche o en previsión de lluvias. Aplicar el producto a temperaturas comprendidas entre los + 5 ° C y los + 35 ° C.

APLICACIÓN

2021 FIBER se puede aplicar con brocha, rodillo o espátula. Puede ser aplicado en una sola mano asegurándonos la total cobertura uniforme de la superficie. En el caso de aplicación con rodillo, se aconseja dar la vuelta al cubo para conseguir una buena acumulación de producto y una mejor adherencia de soldadura de los equipos.

CONSUMO

1,6 kg/m² en dos manos.

CONFECCIÓN

BOTES de 5-20 kg.

Colores: blanco-gris-rojo-verde

ALMACENAJE

El producto, en su embalaje íntegro, y conservado en lugar seco y protegido tiene una estabilidad de 12 meses. Teme al hielo. Almacenar a temperaturas entre los +5° C y los +35° C.

NORMATIVA DE SEGURIDAD

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.

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 Química 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 Química 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.



**2021
FIBER**

Código Art. visto DDT

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 3 de 3

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

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.

DATOS TÉCNICOS (valores medios)

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL PRODUCTO

Aspecto:	Pasta de media densidad
Color:	Blanco/gris/rojo/verde
Densidad a 20° C (g/cm ³):	1,45 – 1,50
Tiempo de secado fuera polvo a 20° C (minutos):	60 - 90
Residuo seco (%):	70
Ph:	8 + 1
Viscosidad brookfield cPs:	40.000 +1000

Producto conforme a las prescripciones de la Directiva 2003/53/CE

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 Química 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 Química 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.