



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT É ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770



Hoja 1/1
Rec. 07/18

FICHA TÉCNICA

Impermeabilizante elástico con fibras
Art. 547152, 4, 6 y 8

Descripción:

Es un producto de aspecto consistente que al secar forma un recubrimiento impermeable y elástico y visitable, con una magnífica resistencia a los agentes atmosféricos y contaminantes del ambiente.

Usos típicos:

Impermeabilización de techos, terrazas, medianeras verticales y superficies de la construcción expuestas a las lluvias con posibilidad de filtración por capilaridad o microfisuras.

Propiedades:

Producto elaborado con polímeros de primera calidad que forman una película de gran elasticidad, adherencia y resistencia. No contiene solventes, productos bituminosos ni alquitrán. La tecnología aplicada en la formulación de nuestros impermeabilizantes obtiene como resultado la impermeabilidad perfecta incluso en las condiciones climatológicas más extremas. Además este producto está reforzado con fibras que le confieren carácter de armadura, evitando microfisuras y grietas formadas por los movimientos de la estructura.

Características:

Aspecto: Satinado.

Densidad: aprox. 1,25 Kg/litro

Sólidos: 59%.

Color: Rojo, gris

Sustrato: Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y revocos anteriormente pintados.

Rendimiento: de 1 a 1,5L/m², dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación

Alargamiento a la rotura: 200%

Resistencia a la tracción: 1MPa.

Viscosidad: 150-200 poises.

Tiempo de secado (a 20 °C y 60% de humedad relativa): Superficial . 1 h aprox.

Repintado . 6 h aprox.

Máximas propiedades: 15 a 20 días

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV): máximo 25 g/L (valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/L)

Estabilidad en almacén: 2 años en envase original en ambiente fresco y seco. Evitar las condiciones extremas de almacenamiento (por debajo de 5°C y por encima de 40°C)

Datos de aplicación:

Preparación de superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Si es necesario, cepillar para eliminar partículas sueltas no adheridas. Para mejorar la adherencia, se recomienda aplicar un capa de barniz fijador en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (sulfumán), aclarar con abundante agua y dejar secar.



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT È ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770



Preparación de superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Para mejorar la adherencia sobre superficies satinadas, se recomienda lijar y aplicar previamente una capa de barniz fijador.

Soportes en mal estado:

Mohos y algas: Eliminar y desinfectar mohos y algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo, utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes.

Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos, etc., limpiar la superficie mediante un chorro de agua a alta presión o un cepillado a fondo, reparar las fisuras y desperfectos, y si es necesario aplicar una capa de barniz fijador.

Aplicación:

Preparación del producto: Agitar hasta completa homogeneización

Dilución: La primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10% con agua. Los utensilios y manchas también se limpian con agua.

Aplicación: Brocha o rodillo. De dos a tres capas.

Si hay grietas o fisuras, se recomienda sellarlas antes con polímero MS de fischer. Si se trata de juntas de dilatación, rellenarlas antes de esto con un fondo de junta.

Aplicable sobre soportes ligeramente húmedos (no mojados). Resiste encharcamientos de agua durante varios días, pero no es apto para la inmersión permanente. No embaldosable.

La exposición prematura a humedad y/o lluvia puede conllevar a variaciones de brillo y/o color. No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C.

Seguridad y medio ambiente:

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información consulte la ficha de seguridad del producto.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.

Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.