

# TelAcril

Terrazas • Fachadas • Aislante Termorefectante

Dossier Técnico • Carta Colores

**ELASTOMÉRICO DE MÁXIMA CALIDAD  
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO**

sistema **atmh**   
Pintura con **CONSERVANTE ANTIMOHO**  
Contiene: n-octil isotiazolona, carbendazima, diuron.



Atención al Cliente  
**967 44 05 96**  
atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico  
dpto\_tecnico@jafep.com





<http://telacril.jafep.com/>

**TERRAZAS** Máxima Impermeabilización pg 5

**AISLANTE** Eficiencia Energética pg 8

**FACHADAS** Fachadas impermeables, antifisuras y ultraresistentes pg 11

**FACHADAS PROFESIONAL** La mejor relación calidad-precio pg 14

**TRANSPARENTE** Impermeabiliza y deja ver pg 16

## **ANEXOS**

Cubiertas Termorefectantes pg 19

Información de la Garantía pg 20

Marcado CE pg 21

Ensayos Telacril Fachadas pg 23

Ensayos Telacril Aislante Termorefectante pg 28

### Leyenda de iconos / Niveles del 1 al 5



Interior / Exterior



Cubrición



Impermeabilidad



Anticarbonatación



Dureza



Anclaje



Resistencia a químicos



Transpirabilidad



Resistencia a los rayos UV



Lavabilidad / Resistencia a la abrasión

**V** valor

**a** añadido

**e** experiencia



**S**ervicio técnico



**Telacril** dispone de un servicio técnico compuesto por el mismo equipo de desarrollo y control de calidad del producto. A través de este servicio los profesionales se pueden beneficiar de un asesoramiento de primer orden recibiendo asistencia para el desarrollo de sus proyectos sin ningún compromiso.

**Telacril** es un producto que fue concebido hace 40 años con el objetivo de ofrecer los mejores resultados posibles en cuanto a la protección frente a la humedad.

A lo largo de estos 40 años **Telacril** ha ido (evolucionando) rodeándose de una serie de servicios de valor añadido, como el certificado INCE en el pasado y ahora los ensayos de Aidico, que han llevado a **Telacril** a ser considerado como un producto de referencia para los profesionales de la impermeabilización

**f**abricación a medida



Nuestras instalaciones disponen de suficiente tecnología como para realizar producciones a medida a demanda de nuestros clientes en un tiempo record. Si necesita que **Telacril** se adapte a unas necesidades concretas, nuestro departamento de producción se adaptará a sus necesidades.

**p**ostventa



En **Productos Jafep** mantenemos el compromiso con nuestro clientes una vez que el producto ha sido vendido y aplicado, resolviendo las dudas e incidencias que pudieran surgir a través de nuestro servicio de atención al cliente.

**g**arantía



Toda la gama **Telacril** ofrece 10 años de garantía. Así mismo los prestigiosos laboratorios de Aidico, avalan con el resultado de sus ensayos las virtudes de **Telacril**.



**i** + **d**

En **Jafep** trabajamos para adaptar la gama de **Telacril** a las nuevas exigencias que el mercado va necesitando.

### Máxima impermeabilización

Altamente elástico y de gran resistencia a la intemperie, es recomendable para impermeabilizar terrazas, cubiertas, tejados, fachadas, medianerías. Se puede utilizar sólo, o combinándolo con fibra de vidrio.

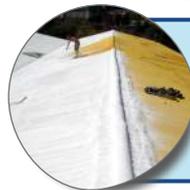


 exterior	 5
 5	 3
 5	 5
 2	 4
 3	 5

**Blanco**  
**Cubierta Termorefectante**

**Pg.19**

- > Mayor reflexión de los rayos solares
- > Menor absorción del calor al interior



**PROTECCIÓN DE ESPUMAS DE POLIURETANO**  
 Debido a su gran flexibilidad, resistencia a la intemperie y cohesión interna es de gran utilidad en la Protección de Espumas de Poliuretano

### Documentación adicional

- Ficha técnica
- Muestrario de colores

### Ficha de seguridad



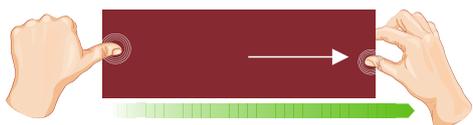
<http://telacril.jafep.com/fichas-seguridad/>

Naturaleza	Copolímeros acrílicos en emulsión
Color	Blanco y todos los colores de su carta-muestrario
Aspecto	Satinado
Peso Especifico	1,3-1,4 gr./ cm3
Volumen de sólidos	50 % aprox.
Resistencia a la tracción	1,8 Mpa.
Alargamiento a rotura	320 %
Agrietado	Doblado a -5 °C no presenta grietas
Secado al tacto	1 hora aprox.
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	Variable según tipo de aplicación
Presentación	Envasados de 750 mL, 4L y 15 L



### TEST DE ELASTICIDAD

Sujete firmemente con el pulgar de la mano izquierda la muestra real en su extremo izquierdo, y con la otra mano estire la muestra hacia la derecha.

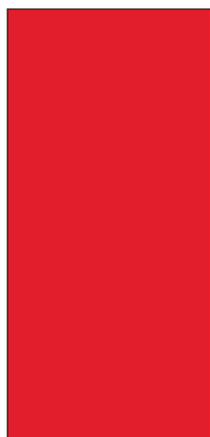


#### ROJO TEJA



### COLORES

Además de la muestra real de Rojo Teja expuesta más arriba también está disponible en color BLANCO y color NEGRO



ROJO



GRIS



VERDE

# TELACRIL TERRAZAS

Información Técnica

Fecha Revisión: 24/04/2014



## DESCRIPCIÓN

TelAcril es un impermeabilizante líquido en base agua, altamente elástico, basado en una dispersión de copolímeros acrílicos en emulsión.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Color:** Blanco, negro, rojo teja, rojo óxido, gris y verde

**Aspecto:** Satinado

**Secado al tacto:** 1 hora aproximadamente.

**Rendimiento:** Variable según tipo y aplicaciones.

**Peso específico:** 1.3 - 1.4 gr/cm<sup>3</sup>

**Volumen de sólidos:** 50% aproximadamente

**Resistencia a la tracción:** 1.8 Mpa.

**Alargamiento a rotura:** 320%

**Doblado a -5°C:** No presenta grietas.

No aplicar con temperaturas extremas y en tiempo lluvioso.

## APLICACIÓN

Como impermeabilizante de paramentos horizontales: terrazas, cubiertas, tejados y paramentos verticales: fachadas, medianeras, etc.

Además debido a su gran flexibilidad, resistencia a la intemperie y cohesión interna es de gran utilidad en aplicaciones como:

- Masilla elástica impermeable: mezclando TelAcril con áridos finos en proporción 1:3.

- Evitar la degradación en los aislamientos de espuma rígida de poliuretano (TelAcril blanco).

- Eficaz aislamiento calorífugo por ser un excelente reflector de rayos solares.
- El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación

## MODO DE EMPLEO GENERAL:

- Superficie de hormigón, fibrocemento, ladrillo, etc. Limpiar cuidadosamente toda la superficie para evitar problemas de anclaje del producto. Se eliminará la arena suelta, las manchas de grasa, de mohos, etc. Sobre hormigón o cementos nuevos se habrá de esperar a su fraguado total (30 días aproximadamente).

Aplicar una primera capa del producto bien diluido (hasta un 30%) y si se trata de superficies en mal estado es aconsejable utilizar un fijador tal como SELACRIL. Ir aplicando a continuación una o más capas de TelAcril colocando FIBRA DE VIDRIO si es preciso en función de las características de la aplicación hasta completar el espesor recomendado.

- Superficies de hierro y acero. Además de una limpieza cuidadosa del soporte se ha de aplicar imprimaciones adecuadas tales como: minio de plomo o antioxidantes de la gama JAFEP.
- Superficies de metales no férricos. Imprimir previamente con productos adecuados tales como: wash primer, imprimación fosfatante, etc.
- Superficies de madera. Limpiar y lijar si es preciso y preparación previa con SELLADORA SINTÉTICA JAFEP.

## EMPLEO COMO IMPERMEABILIZANTE DE TERRAZAS:

Para poder obtener de TelAcril las mayores garantías se recomienda su uso exclusivamente sobre soportes minerales (hormigón, cemento, etc.).

Además de todas las consideraciones indicadas en el apartado anterior se ha de llegar a un espesor no inferior a 400 micras, lo cual equivale aproximadamente a un consumo mínimo de TelAcril de 1,5 a 2 Kg./m<sup>2</sup> y la utilización de fibra de vidrio de unos 200 gr/m<sup>2</sup> aproximadamente, como soporte estructural.

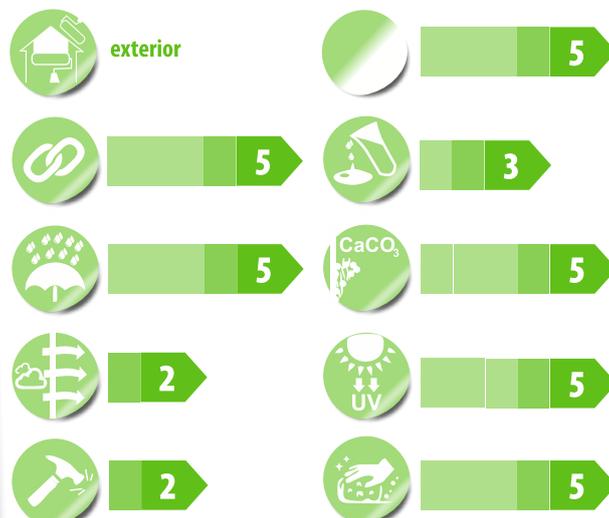
Si la terraza va a ser muy transitable se debe consultar a nuestro Departamento Técnico que estudiará cada caso de forma particular.

## EMPLEO COMO IMPERMEABILIZANTE DE FACHADAS:

Su uso es equivalente al de cualquier otro revestimiento para fachadas teniendo en cuenta la necesidad de fijadores si la superficie está en mal estado o con pinturas viejas.

### Eficiencia Energética

Altamente elástico, incorpora en su formulación un poliestireno expandido de baja granulometría y aditivos específicos para aportar características aislantes. Actúa también como un revestimiento termorefectante.



### Documentación adicional

- ▣ Ficha técnica
- ▣ Ensayos Aidico



Rendimiento como impermeabilizante	(Mejora en un 68 % el aislamiento térmico del soporte)	2 L/m <sup>2</sup>
Rendimiento como aislante según CTE		5,77 L/m <sup>2</sup>
Color		Blanco
Aspecto		Satinado Granulado
Agrietado	Doblado a -5 °C no presenta grietas	
Secado al tacto		1 hora aprox.
Diluyente		Agua
Aplicación		Pistola JAFE MP 8 R (Referencia 038RV)
Presentación		Envases de 20 L



### MUESTRA REAL

BLANCO TERMOREFLECTANTE



### APLICACIÓN

6,55 mm

Aplicación como **Impermeabilizante**

Impermeabiliza el soporte, evita fisuras, lo convierte en termorefectante y mejora en un 68,54% el aislamiento térmico del soporte.

18,9 mm

Aplicación como **Aislante**

Impermeabiliza el soporte, evita fisuras, lo convierte en termorefectante y aislante conforme a normas oficiales del CTE (Código Técnico Edificación).

### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

TelAcril

Chapa virgen



Llama Directa

TelAcril

Chapa virgen



TelAcril

Chapa virgen



Ver Video

## AISLANTE

Información Técnica  
 Fecha Revisión: 24/04/2014



### DESCRIPCIÓN

Telacril Aislante es un impermeabilizante líquido en base agua, altamente elástico, basado en una dispersión de copolímeros acrílicos en emulsión y mezclado con un poliestireno de baja granulometría, más aditivos específicos, resultando un producto aislante térmicamente y de excelentes propiedades

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Color:** Blanco

**Aspecto:** Satinado granulado

**Secado al tacto:** 1 hora aproximadamente.

**Peso específico:**

**Doblado a -5°C:** No presenta grietas.

**Rendimiento como impermeabilizante:** 2 L/m<sup>2</sup>

**Rendimiento como aislante según CTE:** 5,77 L/m<sup>2</sup>

### APLICACIÓN

Puede usarse en:

- Cubiertas, tejados, techos de fibrocemento (Uralita), chapas galvanizadas, etc.
- Medianeras, paredes de chapa galvanizada, etc

### MODO DE EMPLEO GENERAL:

- Superficie de hormigón, fibrocemento, ladrillo, etc. Limpiar cuidadosamente toda la superficie para evitar problemas de anclaje del producto. Se eliminará la arena suelta, las manchas de grasa, de mohos, etc. Sobre hormigón o cementos nuevos se habrá de esperar a su fraguado total (30 días aproximadamente).
- Superficies de hierro y acero. Además de una limpieza cuidadosa del soporte se ha de aplicar imprimaciones adecuadas tales como: minio de plomo o antioxidantes de la gama JAFEP.
- Superficies de metales no férricos. Aunque no se precisa una imprimación previa, si se detecta señales de oxidación tratar con productos adecuados tales como: wash primer, imprimación fosfatante, etc.
- Superficies de madera. Limpiar y lijar si es preciso y preparación previa con SELLADORA SINTÉTICA JAFEP.

El producto se aplicará a pistola, o brocha para pequeños retoques. La pistola debe ser específica para proyectados tipo corcho, con un paso especial del 6 u 8.

Modelo de pistola homologado en nuestro laboratorio: JAFE MP 8 R (Referencia 038RV)



Boquilla especial revestimientos y aislantes corcho nº 6 y 8

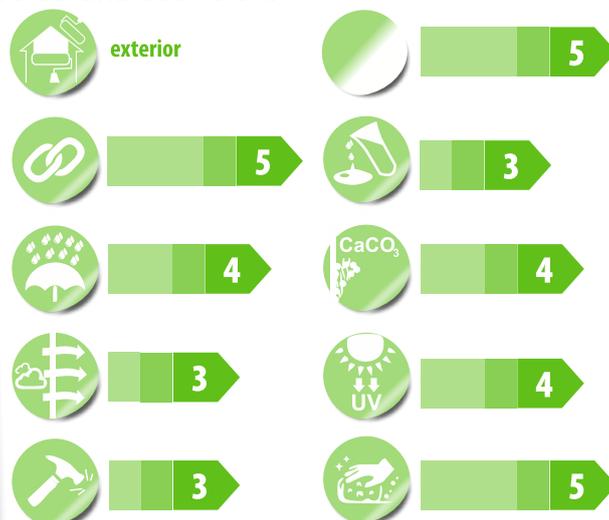
Las propiedades óptimas de aislamiento se consiguen con grosores de capa desde 0.5 cm a 2 cm. Según el código Técnico de la Edificación este material sería considerado Aislante desde 18,9 mm

Nota importante: No usar el producto en lugares donde se necesite transitar.



### Fachadas impermeables, antifisuras y ultraresistentes

Reviste las fachadas con extraordinaria elasticidad y flexibilidad, incluso a temperaturas muy bajas, que proporciona una impermeabilización total sin que le afecten las pequeñas fisuras en los paramentos. Disponible en varios colores y acabados de alta cubrición.



**PROTECCIÓN DE ESPUMAS DE POLIURETANO**  
 Debido a su gran flexibilidad, resistencia a la intemperie y cohesión interna es de gran utilidad en la Protección de Espumas de Poliuretano

**Documentación adicional**  
 ▶ Ficha técnica  
 ▶ Muestrario de colores  
 ▶ Ensayos AIDICO

**Ficha de seguridad**

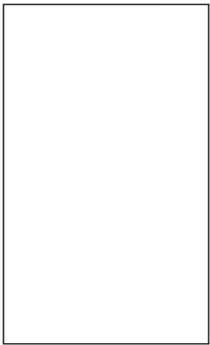
<http://telacril.jafep.com/fichas-seguridad/>

Naturaleza	Acrilica Elastomérica
Color	Carta de Colores
Aspecto	Liso Satinado-Mate / Rugoso y Texturado
Peso Específico	1,35+0.05 gr./ cm3 (a 23 +2 °C)
Volumen de sólidos	51,2 % aprox.
Resistencia a la tracción	1,8 Mpa.
Alargamiento a rotura	320 %
Agrietado	Doblado a -5 °C no presenta grietas
Secado al tacto	1 hora aprox.
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	Variable según tipo de aplicación
Presentación	Envases de 4L y 15 L



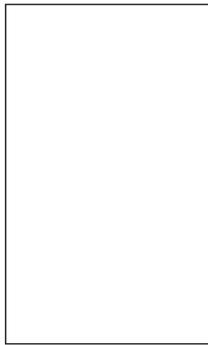
## COLORES MATE

Resistencia UV : 1-5 / Categoría Precio : A-B-C-D



**OCRE CLARO**

A UV : 5



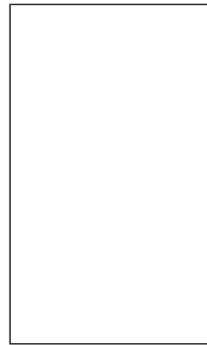
**OCRE BAHÍA**

A UV : 5



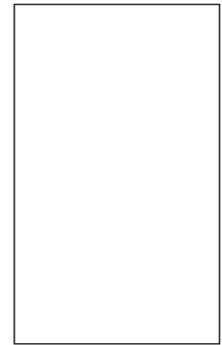
**MÁRMOL**

A UV : 5



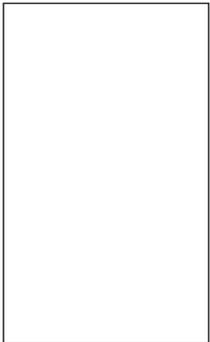
**OCRE CANARIAS**

A UV : 5



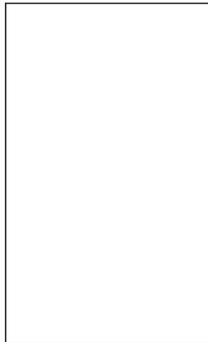
**SIENA**

A UV : 5



**ASALMONADO**

C UV : 3



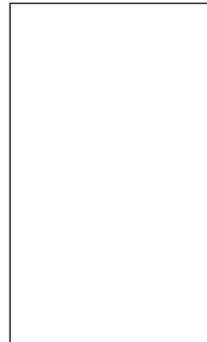
**BEIGE SALMÓN**

A UV : 5



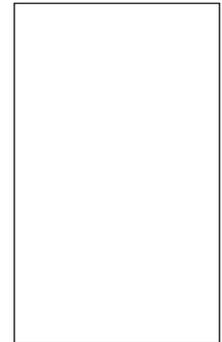
**SALMÓN ALASKA**

A UV : 4



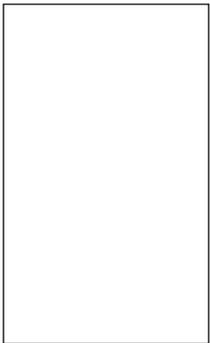
**TIERRA DEL SUR**

B UV : 5



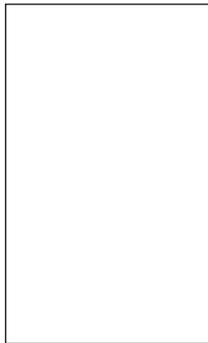
**CANELA**

A UV : 5



**TERRACOTA**

B UV : 4



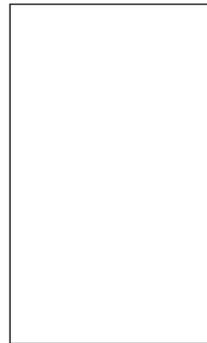
**AL-ANDALUS**

A UV : 5



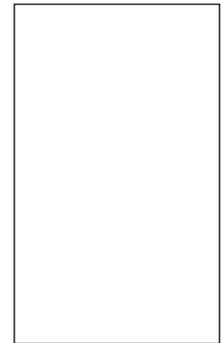
**ALBERO**

A UV : 5



**VERDE PINIA**

B UV : 5



**CONSTELACIÓN**

C UV : 3

## OTROS ACABADOS

Colores bajo pedido mínimo. Consultar



**LISO SATINADO**



**RUGOSO**



**TEXTURADO**

## Información Técnica

Fecha Revisión: 24/04/2014



### DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso elastomérico, fabricado a base de resinas acrílicas especiales con foto-reticulación que le confiere una extraordinaria elasticidad y flexibilidad a temperaturas muy bajas y por tanto un inmejorable efecto antifisuras, a la vez que proporciona una impermeabilización total en fachadas. Los pigmentos utilizados en su composición son igualmente sólidos a la luz y a la intemperie. En su formulación se incluyen aditivos conservantes para la protección de la película.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Naturaleza:** Acrílica Elastomérica

**Color:** Blanco y colores por encargo.

**Aspecto:** Mate.

**Sólidos en peso:** 63.5%

**Sólidos en volumen:** 51.2%

**Viscosidad:** Variable según colores (Brookfield, 20 r.p.m., 23+2°C)

**Peso específico:** 1,35 + 0.05gr./cm<sup>3</sup>(a 23 + 2°C)

**pH:** 9.0 + 1.0 (a 23 + 2°C)

**Secado al tacto:** 1 hora aproximadamente.

**Rendimiento:** Variable según tipo y aplicaciones.

**Resistencia a la tracción:** 1,8 Mpa.

**Alargamiento a rotura:** 320%

**Doblado a -5°C:** No presenta grietas.

### APLICACIÓN

Producto específico para la protección e impermeabilización de paredes, fachadas y otros paramentos de albañilería al exterior.

El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación

### MODO DE EMPLEO GENERAL:

Para facilitar la buena adherencia del producto las superficies estarán limpias, secas, exentas de polvo, de eflorescencias y mohos.

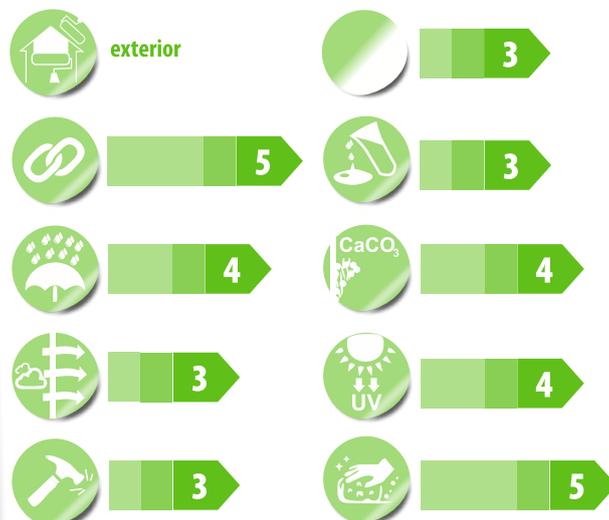
Para lograr una correcta impermeabilización aplicaremos una primera capa del producto diluido al 50% con agua o mediante la utilización de SELLACRYL diluido con agua en la proporción 1:3. Seguidamente se aplicaran las capas precisas de TELACRIL poco diluido, para obtener un rendimiento aproximado de 2-3 m<sup>2</sup>/litro. Es recomendable no dejar transcurrir mucho tiempo entre mano y mano.

En general se recomienda no aplicar a temperaturas inferiores a 5°C o si se prevé lluvia o vientos fuertes.



### La mejor relación Calidad-Precio

Reviste las fachadas con extraordinaria elasticidad y flexibilidad, incluso a temperaturas muy bajas, que proporciona una impermeabilización total sin que le afecten las pequeñas fisuras en los paramentos.



### Documentación adicional

■ Ficha técnica

Naturaleza	Acrílica Elastomérica
Color	Blanco y colores por encargo
Aspecto	Mate Seda
Peso Específico	1,35+0.05 gr./ cm <sup>3</sup> (a 23 +2 °C)
Viscosidad	25000 + 3000 centipoises (Brookfield, 20 r.p.m., 23 + 2 °C)
Resistencia a la tracción	1,5 Mpa.
Alargamiento a rotura	300 %
Agrietado	Doblado a -5 °C no presenta grietas
Secado al tacto	1 hora aprox.
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	Hasta 9 m <sup>2</sup> /L y mano
Presentación	Envases de 4L y 15 L



### Información Técnica

Fecha Revisión: 24/04/2014



### DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso, elastomérico, de acabado mate, fabricado a base de resinas acrílicas especiales con foto-reticulación que le confiere una extraordinaria elasticidad y flexibilidad, a la vez que proporciona una impermeabilización total en fachadas. Contiene pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie. Este producto contiene aditivos conservantes para la protección de la película.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Naturaleza:** Acrílica.

**Color:** Blanco y colores por encargo.

**Aspecto:** Mate sedoso.

**Viscosidad:** 25000 + 3000 centipoises  
(Brookfield, 20 r.p.m., 23 + 2 °C)

**Peso específico:** 1,35 + 0,05 gr/cm<sup>3</sup> (a 23 + 2 °C)

**pH:** 9,0 + 1,0 (a 23 + 2 °C)

**Secado al tacto:** 1 hora aproximadamente.

**Rendimiento:** Hasta 9m<sup>2</sup> / litro y mano

**Resistencia a la tracción:** 1,5 Mpa.

**Alargamiento a rotura:** 300%

**Doblado a -5°C:** No presenta grietas.

### APLICACIÓN

Producto específico para la protección e impermeabilización de paredes, fachadas y otros paramentos de albañilería al exterior.

El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación. La recomendación de consumo para la obtención de una correcta impermeabilización y elasticidad no debe superar 3 m<sup>2</sup> / litro.

### MODO DE EMPLEO GENERAL:

Para facilitar la buena adherencia del producto las superficies estarán limpias, secas, exentas de polvo, de eflorescencias y mohos.

Para lograr una correcta impermeabilización aplicaremos una primera capa del producto diluido al 50% con agua o mediante la utilización de un fondo fijador tipo SELLACRYL diluido con agua en la proporción 1:3 o mayor.. Seguidamente se aplicaran las capas precisas del producto, hasta obtener un rendimiento aproximado de 2-3 m<sup>2</sup>/litro. Es recomendable no dejar transcurrir mucho tiempo entre mano y mano.

En general se recomienda no aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C o si se prevé lluvia o vientos fuertes.

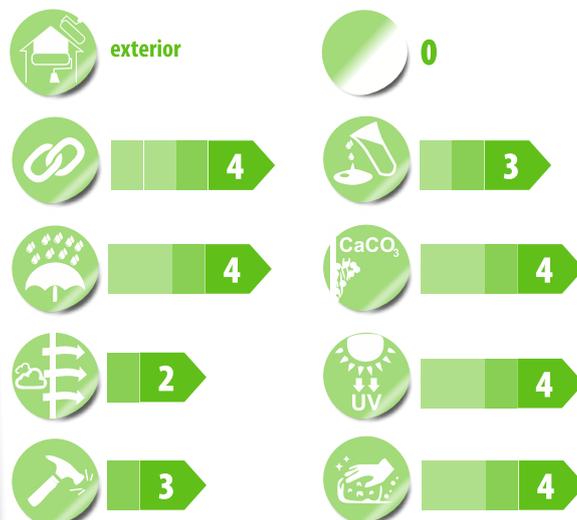
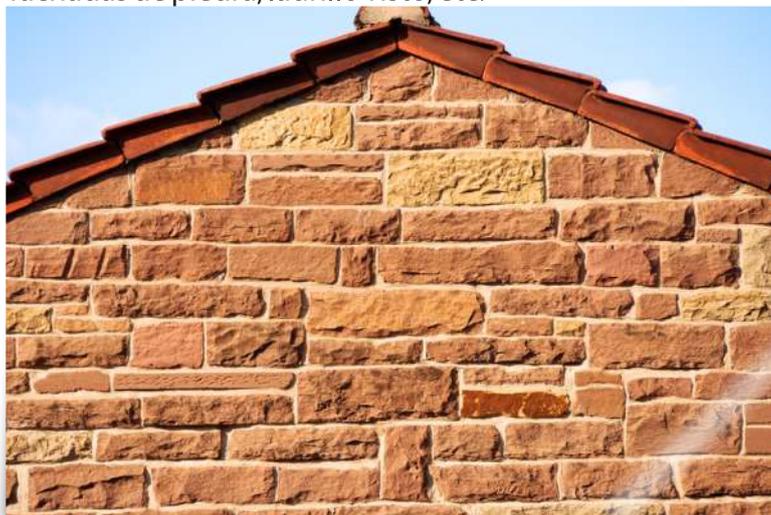
### PRESENTACIÓN

Envases de 15 Litros



### Impermeabiliza y deja ver

Aporta una elasticidad y flexibilidad aceptables, impermeabilizando los soportes verticales, pero sobretodo se caracteriza por su propiedad transparente, que lo convierten en ideal para impermeabilizar fachadas de piedra, ladrillo visto, etc.



### Documentación adicional

► Ficha técnica

Naturaleza	Emulsión Acrílica Modificada
Color	Transparente
Aspecto	Satinado
Peso Específico	1,05 gr./ cm3
Usos	Soportes verticales
Resistencia a la tracción	
Alargamiento a rotura	
Agrietado	
Secado al tacto	2-3 hora aprox.
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	
Presentación	Envases de 4L y 15 L

**Ficha de seguridad**

<http://telacriljafep.com/fichas-seguridad/>



### Información Técnica

Fecha Revisión: 24/04/2014



### DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico, elástico y transparente. Elaborado para complementar nuestra línea de impermeabilizantes TelAcril, pero en ningún caso debe ser considerado sustitutivo de ellos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Naturaleza:** Emulsión acrílica modificada.

**Aspecto:** Satinado.

**Peso específico:** 1.05 gr./cm<sup>3</sup>.

**pH:** 9 + 1

**Aplicación:** Rodillo o pistola.

**Secado:** 2-3 horas.

**Dilución y limpieza:** Agua.

**Rendimiento:** Muy variable según el estado de la superficie a tratar y su naturaleza.

### APLICACIÓN

Para utilizar en aplicaciones concretas en donde buscamos, por un lado evitar posibles filtraciones de agua ya detectadas o con microfisuras, y por otro lado mantener en lo posible la transparencia del soporte, como por ejemplo: fachadas de piedra artificial y ladrillo visto, etc.

### MODO DE EMPLEO GENERAL:

Es un producto para aplicar directamente o con una ligera dilución con agua; sobre superficies limpias y secas, exentas de grasas y salitre. No obstante es recomendable una primera mano, a modo de imprimación, en la que se puede diluir el producto 1:1 con agua.

No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C. o a pleno sol.  
No aplicar en tiempo lluvioso o si prevé lluvia.  
No exponer el envase a temperaturas extremas.

El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación

### PRESENTACIÓN

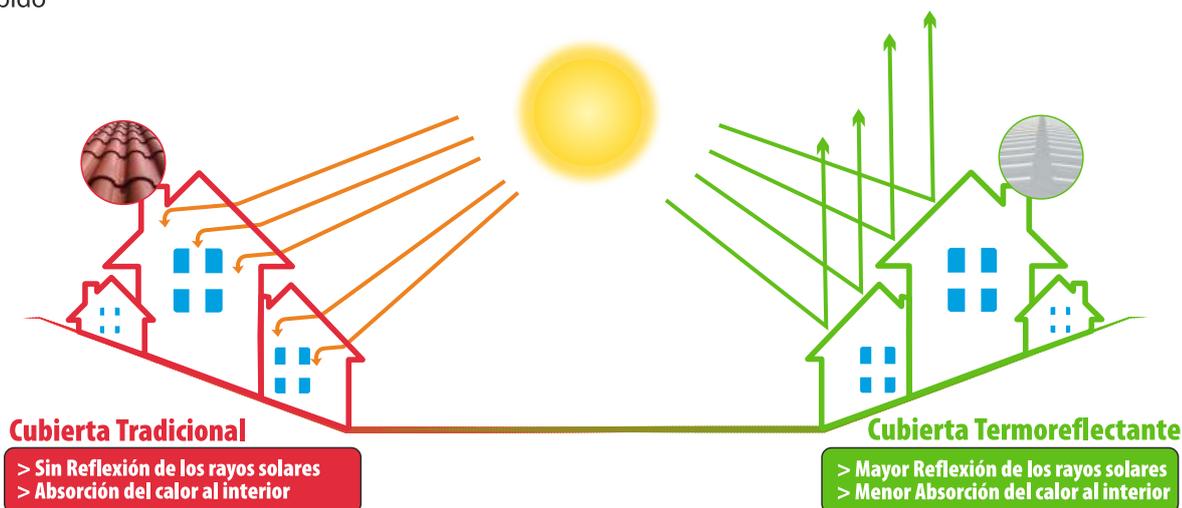
Envases de: 4 Litros; 15 Litros.



## ANEXOS

## CUBIERTAS TERMOREFLECTANTES

Las cubiertas Termorefectantes contribuyen a optimizar el rendimiento energético y medioambiental de un edificio en función del uso, diseño y el clima que rodea, reduciendo la ganancia de calor solar manteniendo las superficies de techo más frescas bajo el sol. Esto se debe a los materiales utilizados, que reflejan tanto la radiación solar (reflectancia solar) y la liberación del calor absorbido



Una pintura apta para Termorefectancia se caracteriza por una mayor reflectancia solar en comparación con los materiales convencionales que se suelen usar en las cubiertas.

Se puede aplicar a todo tipo de cubiertas, incluyendo los de los edificios residenciales, edificios de viviendas, estructuras industriales, edificios comerciales, hospitales y oficinas.

Mientras que una cubierta normal se va calentando poco a poco conforme avanza el día, una cubierta Termorefectante consigue mantenerse cercana a la temperatura ambiente reduciendo el calentamiento del interior del edificio.

 **Ahorro energético de entre 10% y el 30%.**

 **Mejora el confort de los edificios en verano**

 **Reduce el desgaste de la cubierta**

 **Impermeabiliza**

 **Ayuda a reducir el Calentamiento Global**



**Productos recomendados para  
Cubiertas Termorefectantes :**

**Telacril Aislante Blanco**  
**Telacril Terrazas Blanco**





## GARANTIA TELACRIL



PRODUCTOS JAFEP, s.l. tiene depositada su total confianza en toda la gama de sus productos, y es en los fabricados como TelAcril, donde queda patente nuestro esfuerzo diario en ofrecer a nuestros clientes un producto auténticamente líder en su campo.

Esta calidad viene avalada a través de los resultados a lo largo de su dilatada experiencia y por los prestigiosos ensayos y la homologación de diferentes laboratorios de reconocido prestigio, que han refrendado las cualidades de TelAcril.

Es por ello que Productos JAFEP S.L. garantiza TelAcril en todas sus versiones por 10 años(\*) y a partir de la fecha de aplicación, contra cualquier defecto inherente a nuestro producto.

La estricta observación de lo prescrito en su ficha técnica, condiciona cualquier demanda de garantía de TelAcril. Asimismo, deberá estar en nuestro poder la fecha de ejecución del trabajo y los datos técnicos del mismo: área tratada, producto consumido, localización exacta, etc. Todo ello antes de los 30 días contados a partir de su finalización.

(Productos JAFEP s.l. se reserva el derecho de investigar y analizar las circunstancias de la aplicación de esta garantía que considere oportunas ante cualquier eventualidad surgida.)

\*Para solicitar una garantía, ponerse en contacto con el Dpto. Técnico por e-mail a [dpto\\_tecnico@jafep.com](mailto:dpto_tecnico@jafep.com), o bien por teléfono llamando al +34 967 44 05 96

### CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA

1.- Esta garantía se expide a petición del beneficiario de la misma, y se emite por un plazo de 10 años a partir de la fecha de aplicación del producto según se detalla la ficha de control de datos (\*), cubriendo el riesgo de deterioros producidos exclusivamente por defectos imputables a la fabricación del producto.

En dicho período, esta Garantía cubre la reposición del producto y la mano de obra de aplicación. En el caso de la mano de obra, el coste de la misma deberá ser debidamente justificado por el aplicador a precios de mercado y Jafep no pagará mayor importe por este concepto que por el valor de la mercancía repuesta. En los trabajos realizados al amparo de esta garantía Productos Jafep, S.L. no garantiza que el color y la textura del producto suministrado sean iguales a los aplicados en origen debido al lógico envejecimiento y variación del efecto óptico con el paso del tiempo. Tampoco se garantiza la reposición del mismo material si este se hubiera dejado de fabricar o en el caso de fabricaciones especiales, en cuyo caso, Productos Jafep, S.L. suministrará un material de análogas características.

2.- Para la plena validez de la presente garantía, se advierte que:

- Todo certificado de Garantía deberá ir respaldado por la previa ficha de control(\*) al efecto, en la que el distribuidor comunicará a Productos Jafep, S.L. todos los datos básicos para la emisión del mismo. Sin la cumplimentación y correspondiente comunicación a Productos Jafep, S.L. de la citada ficha de control(\*), este Certificado de Garantía no tendrá validez alguna.
- El Certificado de Garantía deberá presentarse inexcusablemente en el momento de la reclamación acompañado de la factura de compra del producto, de la ficha de control(\*) en la emisión de garantía, y debidamente sellado por el Distribuidor. La reclamación deberá realizarse dentro de los cuarenta días siguientes a la manifestación del defecto y/o del deterioro.
- Es imprescindible para la validez de este certificado de garantía la remisión (en el plazo de un mes a contar desde la fecha de emisión) de una copia firmada por el beneficiario del mismo, y por el aplicador que haya realizado la obra, a Productos Jafep, S.L. debidamente sellada por el Distribuidor identificando el producto. Esta copia deberá remitirse por correo certificado a Productos Jafep, S.L., carretera de Barrax, s/n, apartado de correos 70, código postal 02630 de La Roda (Albacete).
- La Falsedad en los datos aportados, la manipulación de los mismos, así como la falta de la firma y sello de Productos Jafep, S.L., anulan la validez de esta Garantía.
- La Garantía quedará anulada en el caso de que el distribuidor, consumidor o beneficiario de la misma, en su más amplia acepción, ocupe la posición de deudor moroso con Productos Jafep, S.L.

3.- Por último, el producto deberá ser aplicado según las especificaciones de la ficha técnica, sobre los soportes para los que resulta indicado y con los trabajos previos de limpieza, saneamiento y preparación necesarios de cada superficie.

Esta Garantía no incluye los deterioros producidos por:

- a).- Destino del producto para fines para los que no fue diseñado, así como uso indebido.
- b).- Incorrecto tratamiento, aplicación, o uso en su más amplio significado del producto garantizado, debiendo remitirse a las especificaciones contenidas en la ficha técnica actualizada del producto, que declara conocer el consumidor.
- c).- Degradaciones del producto originadas por aparición de fisuras o movimientos de las anteriormente existentes.
- d).- Entrada de agua y humedad a través de grietas, fisuras o defectos de construcción que afecten al soporte o al anclaje del producto.
- e).- Anclaje deficiente debido a defectos del soporte o productos anteriormente aplicados.
- f).- Humedades de capilaridad en zócalos, jardineras o superficies colindantes a otras construcción.
- g).- Ataques causados por alcalinidad del soporte que puedan producir descomposición del color, especialmente en colores formulados con pigmentos orgánicos.
- h).- Golpes, agresiones mecánicas y en general, cualquier daño causado por agentes ajenos a la calidad del producto.
- i).- Pérdida de intensidad y tono del color, producida por contaminación, agentes atmosféricos y el natural envejecimiento por el paso del tiempo.
- j).- Causas de fuerza mayor.

\*Para solicitar una garantía, ponerse en contacto con el Dpto. Técnico por e-mail a [dpto\\_tecnico@jafep.com](mailto:dpto_tecnico@jafep.com), o bien por teléfono llamando al +34 967 44 05 96

## DOCUMENTACIÓN MARCADO CE



ORGANISMO NOTIFICADO Nº 1170  
NOTIFIED BODY Nº 1170

Organismo de Control Autorizado acreditado  
por ENAC con acreditación nº OC-P/230  
Authorized Control Body accredited by ENAC  
with accreditation n° OC-P/230



CERTIFICADO Nº / CERTIFICATE Nº  
1170/CPD/ER.02121

## CERTIFICADO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA *Certificate of factory production control*

En virtud del Real Decreto 1630/1992 de 29 de diciembre, modificado por el Real Decreto 1328/1995 de 28 de julio, por el que se dictan disposiciones para la aplicación de la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción, modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el:

In application of the Royal Decree 1630/1992 of December 29, as amended by the Royal Decree 1328/1995 of July 28, relative to the application of the Directive 89/106/CEE of the Council of European Communities of December 21, 1988, on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Members States relating to the construction products, as amended by the Directive 93/68/CEE of the Council of European Communities of July 22, 1993, it has been stated that the:

**Producto / Product: PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN / PRODUCTS AND SYSTEMS FOR THE PROTECTION AND REPAIR OF CONCRETE STRUCTURES**

**Alcance/Scope:**

Norma / Standard	Sistema de evaluación / Attestation of conformity system(s)	Método de Protección-Reparación / Protection-Repair Method	Usos / Uses	Nombre Comercial / Trade name	Fecha de concesión / Date of issue
UNE EN 1504-2:2005 Sistemas de protección superficial para el hormigón / Surface protection systems for concrete	(2+)+(4)	Revestimiento / Coating	Control de la humedad / Moisture control Aumento de la resistividad / Increasing resistivity	TELACRIL FACHADAS MATE	26/06/2013
UNE EN 1504-2:2005 Sistemas de protección superficial para el hormigón / Surface protection systems for concrete	(2+)+(4)	Revestimiento / Coating	Protección contra la penetración / Ingress protection Control de la humedad / Moisture control Aumento de la resistividad / Increasing resistivity Resistencia Química / Chemical resistance	PETREX 5	26/06/2013

La fecha de concesión corresponde a la certificación respecto a la edición en vigor de la norma, en el momento de dicha concesión  
The date of issue corresponds to the certification in respect to the valid standard, in the moment of said certification

Suministrado por / Supplied by: **PRODUCTOS JAFEP, S.L.**

Fabricado en / Manufactured in: **Ctra. Barrax, s/n. APDO. 70 02630 La Roda (Albacete)**

Se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica, que el fabricante ha realizado los ensayos iniciales tipo y que el organismo notificado, AIDICO CERTIFICACIÓN S.L. ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza una vigilancia, evaluación y autorización permanente del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de conformidad descritas en el Anexo ZA de las normas mencionadas en el alcance.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, that the manufacturer has performed the initial type testing and that the notified body, AIDICO CERTIFICACIÓN S.L. has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs de continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity described in Annex ZA of the standard mentioned in the scope.

Fecha de actualización: **26 de junio de 2013**

Latest update: **On June 26, 2013**

Puede comprobarse la vigencia del certificado en la página web [www.aidico.es](http://www.aidico.es)  
The validity of the certificate can be verified in the web page [www.aidico.es](http://www.aidico.es)

**Ramón Congost Vallés**  
Presidente AIDICO CERTIFICACIÓN S.L.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones descritas en las especificaciones técnicas armonizadas de referencia permanezcan en vigor o las condiciones de producción de la fábrica o del control de producción en fábrica no varíen significativamente o hasta notificación en contra. El fabricante deberá informar a AIDICO CERTIFICACIÓN S.L. sobre cualquier modificación en las condiciones de la producción de la fábrica o del control de producción en fábrica / This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly or unless otherwise stated. The manufacturer shall inform AIDICO CERTIFICACIÓN S.L. of any modifications to the conditions in the factory or the factory production control.

AIDICO CERTIFICACIÓN S.L. es actualmente una sociedad unipersonal.  
València Parc Tecnològic, Avenida Benjamín Franklin, 19 46980 Paterna (Valencia)

F2058 Ed.07

## INFORME DE ENSAYO

Nº de informe: **IE130524**

Fecha emisión: 26 de febrero de 2013

<b>SOLICITANTE</b>	PRODUCTOS JAFEP, S.L. Ctra. Barrax, s/n. Apdo. 70 02630 - La Roda · Albacete Tel.: 967 44 05 96 Fax: 967 44 26 12 e-mail: <a href="mailto:dpto_tecnico@jafep.com">dpto_tecnico@jafep.com</a>
<b>MUESTRA DE ENSAYO</b>	<i>Albarán: 68476</i> <i>Material: Pintura</i> <i>Identificación cliente: TELACRIL FACHADAS MATE</i> <i>Fecha recepción: 05/12/12</i>
<b>ENSAYOS</b>	Ensayo de arrancamiento según EN 1542 Permeabilidad al vapor de agua según EN ISO 7783-1/2 Absorción de agua y permeabilidad al agua según EN 1062-3

El presente informe consta de 5 páginas numeradas correlativamente y no podrá ser reproducido parcialmente sin la previa autorización de AIDICO.

## 1. PREPARACIÓN Y PINTADO DE LAS PROBETAS

La aplicación del revestimiento TELACRIL FACHADAS MATE se realizó siguiendo las indicaciones del solicitante. El modo de empleo es el siguiente:

En primer lugar se aplica una primera capa del producto diluido al 50% con agua. Seguidamente se aplican las capas necesarias de TELACRIL poco diluido, para obtener un rendimiento aproximado de 2/3 m<sup>2</sup>/l.

- *Rendimiento final aplicado: 3 m<sup>2</sup>/l*

Las probetas se dejaron secar durante tres semanas en condiciones normalizadas de laboratorio (23±2 °C de temperatura y 50±5 % de humedad relativa).

## 2. ADHESIÓN MEDIANTE EL ENSAYO DE ARRANCAMIENTO

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma “UNE-EN 1542:2000. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la adhesión por tracción directa”.

### **Preparación de las probetas para el ensayo**

El sistema de revestimiento se aplicó sobre una probeta de hormigón normalizado para ensayo clasificado como MC (0.40) según la norma EN 1766, de dimensiones 300 mm x 300 mm x 100 mm, con la superficie preparada por chorreo con granalla.

Las probetas se dejaron secar durante tres semanas en condiciones normalizadas de laboratorio (23±2 °C de temperatura y 50±5 % de humedad relativa).

**Fecha de inicio del ensayo:** 10/01/2013

**Fecha fin del ensayo:** 11/01/2013

### **RESULTADOS**

Identificación	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3	Probeta 4	Probeta 5
Carga de rotura (N)	2645	2932	2964	3444	2987
Adhesión (MPa)	1.3	1.5	1.5	1.8	1.5
Tipo de rotura	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
<b>Adhesión media = 1.5 ± 0.1 N/mm<sup>2</sup></b>					

#### Tipos de rotura:

- A:** rotura cohesiva del soporte de hormigón
- A/B:** rotura adhesiva entre soporte de hormigón y revestimiento
- B:** rotura cohesiva del revestimiento
- Y:** rotura cohesiva de la resina epoxi
- Y/Z:** rotura adhesiva entre la resina epoxi y la pastilla Z

**Requisitos de resistencia al arrancamiento según la norma “UNE-EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón”**

**Requisitos para sistemas flexibles:**

**Sin cargas de tráfico: ≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup>**

**Con cargas de tráfico: ≥ 1.5 N/mm<sup>2</sup>**

### 3. PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma "UNE-EN 7783/2. Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 2: Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad).

#### Preparación de las probetas para el ensayo

El sistema de revestimiento se aplicó sobre la cara superior de tres probetas de 100 mm de diámetro y velocidad de transmisión agua-vapor superior a 240 g/(m<sup>2</sup>·día).

Las probetas se dejaron secar durante dos semanas en condiciones normalizadas de laboratorio (23±2 °C de temperatura y 50±5 % de humedad relativa) y seguidamente, se sometieron a 3 ciclos de acondicionamiento consistentes en 24 horas de inmersión en agua potable a 23±2 °C, seguido de 24 horas de secado a (50±2°C).

**Fecha de inicio del ensayo:** 16/01/2013

**Fecha fin del ensayo:** 15/02/2013

#### RESULTADOS

Velocidad de transmisión V del sistema de revestimiento, g/m <sup>2</sup> d	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3
	15.4	18.1	13.6
<b>Velocidad media de transmisión del sistema de revestimiento V, (g /m<sup>2</sup>d)</b>	15.7±2.3		
<b>Espesor de la capa de aire equivalente en régimen de difusión S<sub>d</sub>, m</b>	1.3		

#### Requisitos de permeabilidad al vapor según la norma UNE-EN 1504-2

UNE-EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.

Clase I: S<sub>D</sub><5m (permeable al vapor de agua)

Clase II: 5 m<S<sub>D</sub><50m

Clase III: S<sub>D</sub>>50 m (impermeable al vapor de agua)

#### 4. ENSAYO DE ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma "UNE-EN 1062-3. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida".

##### *Preparación de las probetas para el ensayo*

El sistema de revestimiento se aplicó sobre tres probetas de silicato cálcico de dimensiones 220 mm x 110 mm y permeabilidad al agua líquida mayor de 1 Kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>).

Las probetas se dejaron secar durante dos semanas en condiciones normalizadas de laboratorio (23±2 °C de temperatura y 50±5 % de humedad relativa) y seguidamente, se sometieron a 3 ciclos de acondicionamiento consistentes en 24 horas de inmersión en agua potable a 23±2 °C, seguido de 24 horas de secado a (50±2°C).

**Fecha de inicio del ensayo:** 10/01/2013

**Fecha fin del ensayo:** 11/01/2013

Permeabilidad, w (kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ))	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3
	0,04	0,05	0,07
<b>Permeabilidad media, w = 0.05 ± 0.02 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)</b>			

**Requisitos de absorción capilar y permeabilidad al agua según la norma UNE-EN 1504-2**  
**UNE-EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.**  
**Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de**  
**protección superficial para el hormigón.**

**w < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)**

Paterna, 26 de febrero de 2013

Responsable Laboratorio Pinturas:



**María José  
Rodríguez  
Guanter**

Responsable I+D Polímeros y Adhesivos:

**NOMBRE  
GUILLEM  
LOPEZ CELIA -  
NIF 21656856X**

Firmado digitalmente por NOMBRE  
GUILLEM LOPEZ CELIA - NIF  
21656856X  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2  
CA, ou=701001813, cn=NOMBRE  
GUILLEM LOPEZ CELIA - NIF  
21656856X  
Fecha: 2013.02.27 11:31:07 +01'00'

## **ENSAYOS TELACRIL AISLANTE TERMOREFLECTANTE**

## INFORME DE ENSAYO

Nº de informe: **IE150202**

Fecha emisión: 27 de enero de 2015

<b>SOLICITANTE</b>	PRODUCTOS JAFEP, S.L. Ctra. Barrax, s/n. Apdo. 70 02630 - La Roda · Albacete Tel.: 967 44 05 96 Fax: 967 44 26 12 e-mail: <a href="mailto:dpto_tecnico@jafep.com">dpto_tecnico@jafep.com</a>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>MUESTRA DE ENSAYO</b>	<i>Material:</i> Pintura <i>Identificación cliente:</i> TELACRIL AISLANTE TERMOREFLECTANTE (Albarán AIDICO 78065) <i>Fecha recepción:</i> 08/01/2015
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ENSAYOS</b>	Absorción de agua y permeabilidad al agua según UNE-EN 1062-3
----------------	---------------------------------------------------------------

El presente informe consta de 2 páginas numeradas correlativamente y no podrá ser reproducido parcialmente sin la previa autorización de AIDICO.

Responsable Laboratorio de Pinturas:



Fdo.: María José Rodríguez Guanter

## 1. ENSAYO DE ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma "UNE-EN 1062-3. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida".

### Preparación de las probetas

La aplicación de la pintura sobre 3 soportes cerámicos de dimensiones 120 mm x 100 mm, fue realizada por el cliente.

Las probetas, una vez recepcionadas por Aidico, se conservaron durante una semana en condiciones normalizadas de laboratorio ( $23 \pm 2$  °C de temperatura y  $50 \pm 5$  % de humedad relativa).

### Acondicionamiento

Las probetas se someten a tres ciclos consistentes en:

- 24 horas de inmersión en agua a ( $23 \pm 2$ )°C
- 24 horas de secado a ( $50 \pm 2$ )°C

**Fecha de inicio del ensayo:** 26/01/2015

**Fecha fin del ensayo:** 27/01/2015

Permeabilidad, w (kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ))	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3
	0,034	0,037	0,035
<b>Permeabilidad media, w = 0,036 ± 0,002 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)</b>			

**Requisitos de absorción capilar y permeabilidad al agua según la norma UNE-EN 1504-2**  
**UNE-EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.**  
 Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.

**w < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)**



<http://telacril.jafep.com/>



<http://telacril.jafep.com/>



sistema **atmh**   
 Pintura con **CONSERVANTE ANTIMOHO**  
 Contiene: n-octil isotiazolona, carbendazima, diuron.

PRODUCTO AL  
**AGUA** 

### Productos Jafep S.L.



Cumple con todas las normas internacionales de Calidad, Garantía y Ambientales  
 Cr Barrax - 02630 La Roda (AB)  
 Fabricado en ESPAÑA · Made in SPAIN



Atención al Cliente  
**967 44 05 96**  
 atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico  
 dpto\_tecnico@jafep.com

