

FICHA TÉCNICA Q+TERMIK® EXTERIOR S.M.

PINTURA DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ALTAS PRESTACIONES (SRI ≥ 121). CON PROPIEDADES FUNGICIDAS, BACTERICIDAS E HIDRÓFUGAS.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Esmalte de superficies metálicas profesional de exteriores, con alta cubrición y máxima blancura, a base de resinas estireno acrílicas, siloxanos, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad.

Contiene la tecnología Q+Termik® desarrollada para reducir hasta en 40°C la diferencia térmica superficial en zonas externas, y hasta 10°C de diferencia de temperatura en las zonas internas de la estructura protegida.

Diseñada especialmente para **superficies verticales como fachadas y cubiertas con pendiente**. Contiene un polímero hidrofugante elástico para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

Incorpora un agente activo con iones de plata (Ag+) que le confiere una capacidad bactericida (99%). Con un alto grado fungicida que le da una capacidad excepcional en zonas sensibles frente a la aparición de hongos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas estireno acrílicas, cargas minerales, siloxanos y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Blancura	97,21 % $\pm$ 1
Opacidad	99,32 % $\pm$ 1
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,50 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 $\pm$ 1
Granulometría	Fino (< 100 μ m)
Brillo EN ISO 2813	Mate
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 2 (≥ 98)

APLICACIÓN

Temperatura aplicación	5 a 35°C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (323-527)
Dilución	Agua entre 5-15%
Tiempo secado al tacto	Aprox.30 min a 20°C
Tiempo de repintado	Aprox. 8-12h a 20°C
Consumo	Aprox.20 m ² /l mano
Nºcapas	2 (300 micras)

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
Q+TESM/15	Cubo 15L (Exterior) -	33	

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Antibacteriana, fungicida e hidrófuga.
- Alto rendimiento (hasta 20 m²/litro).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Mate.
- Uso Exterior.
- Autollimpiable.

INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15% en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua.

Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527).

Rendimiento teórico: aprox. 20 m²/l y mano, según el tipo de soporte.

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min. a 20°C.

Repintado: aprox. 8-12h a 20°C y 65% de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica se recomienda el uso de Q+PRIMER T.A.

Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente sobre la superficie una vez descontaminada y seca.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.

No aplicar con humedad relativa superior a 85%.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar.

No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máxima vida de almacenamiento.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/ uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA Q+TERMILK® EXTERIOR S.P.

PINTURA DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ALTAS PRESTACIONES (SRI ≥ 121). CON PROPIEDADES FUNGICIDAS, BACTERICIDAS E HIDRÓFUGAS.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Revestimiento profesional de exteriores para superficies porosas y sin esmalte con alta cubrición y máxima blancura, a base de resinas estireno acrílicas, siloxanos, pigmentos, cargas y

aditivos de primera calidad. Contiene la tecnología Q+Termik® desarrollada para reducir hasta en 40°C la diferencia térmica superficial en zonas externas, y hasta 10°C de diferencia de temperatura en las zonas internas de la estructura protegida.

Diseñada especialmente para **superficies verticales como fachadas y cubiertas con pendiente**. Contiene un polímero hidrofugante elástico para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

Incorpora un agente activo con iones de plata (Ag+) que le confiere una capacidad bactericida (99%). Con un alto grado fungicida que le da una capacidad excepcional en zonas sensibles frente a la aparición de hongos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas estireno acrílicas, cargas minerales, siloxanos y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Blancura	97,21 % $\pm$ 1
Opacidad	99,32 % $\pm$ 1
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,50 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 $\pm$ 1
Granulometría	Fino (< 100 μ m)
Brillo EN ISO 2813	Mate
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 2 ($\geq$ 98)

APLICACIÓN	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (323-527)
Dilución	Agua entre 5-15 %
Tiempo secado al tacto	Aprox. 30 min a 20 °C
Tiempo repintado	Aprox. 8-12 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 10 m ² /l mano
Nº de capas	2 (300 micras)

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
------	------	-----------	-----------

Q+TESP/15	Cubo 15L (Exterior)	-	33
-----------	---------------------	---	----

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Antibacteriana, fungicida e hidrófuga.
- Alto rendimiento (hasta 10 m²/litro).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Mate.
- Uso Exterior.
- Autollimpiable.

INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15% en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua.

Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527).

Rendimiento teórico: aprox. 10 m²/l y mano, según el tipo de soporte.

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min. a 20°C.

Repintado: aprox. 8-12h a 20°C y 65% de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica se recomienda el uso de Q+PRIMER T.A.

Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente sobre la superficie una vez descontaminada y seca.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.

No aplicar con humedad relativa superior a 85%.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar.

No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido a una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máxima vida de almacenamiento.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/ uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA Q+TERMÍK® M.I.T.

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TÉRMICA DE ALTAS PRESTACIONES (SRI-121).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana Impermeabilizante Térmica con propiedades aislantes, en base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exentos de productos bituminosos, buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C.

Producto de alta calidad especialmente diseñado para **superficies verticales o cubiertas con pendiente**, alta cubrición y resistencia al desgaste. Posee un polímero impermeabilizante elástico capaz de dilatar hasta 3,5 cm para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

A la calidad del producto le hemos añadido la tecnología Q+Termik® (que **reduce hasta 40°C la diferencia térmica superficial** en zonas externas y hasta **10°C de diferencia de temperatura en las zonas internas** de la estructura protegida), transformándolo en el único producto impermeabilizante térmico energético del mercado. **Producto anti-moho aditivado con fungicidas específicos.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Blancura	97,05 % ± 1
Opacidad	98,12 % ± 1
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,55 g/cm3
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV ISO 16000-6	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 ± 1
Granulometría	Fino (< 100 µm)
Brillo EN ISO 2813	Ligeramente satinado
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 2 (≥ 98)
APLICACIÓN	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (entre 323 y 527)
Dilución	Agua entre 5-15 %
Tiempo secado al tacto	Aprox. 30 min a 20 °C
Tiempo repintado	Aprox. 8-12 h a 20 °C
Consumo	Hasta 7-8 m2/l
Nº de capas	2 (350 Micras)

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00065/15	Cubo 15L	-	33

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Alto rendimiento (hasta 7-8 m2/litro).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua..
- Alta cubrición y blancura.
- Ligeramente satinada.
- Uso Exterior.
- Impermeable.
- Anti-Moho.

INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma.

En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

 **Packaging sostenible.**
Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización. No utilizar agitadores mecánicos. En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15 % en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua. Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa. Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527). Rendimiento teórico: aprox. 7-8 m² /l y mano, según el tipo de soporte.

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min a 20 °C. Repintado: aprox. 8-12 h a 20 °C y 65 % de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días. El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica recomendamos el uso de Q+PRIMER T.A. Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente una vez descontaminada y seca.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte. Estas diferencias pueden notarse especialmente en zonas reparadas.

PRECAUCIONES Y CONSERVACIÓN

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C. No aplicar con humedad relativa superior a 85 %. No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar. No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Respetar los tiempos de secado entre capas. Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA

Q+TERMILK® HIGH TECH

MEMBRANA IMPERMEABLE DE AISLAMIENTO TERMICO PARA ZONAS HORIZONTALES, DE ALTAS PRESTACIONES COMO ALTERNATIVA A LA TELA ASFALTICA (SRI ≥ 121).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana acrílica impermeable con propiedades termoaislantes formulada con una base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exenta de productos bituminosos.

Producto desarrollado como **alternativa a la tela asfáltica con mayores cualidades de protección** y fácil aplicación evitando mano de obra y riesgo. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada especialmente para **superficies horizontales y cubiertas con pendiente**. Alta cubrición y resistencia al desgaste.

Con la tecnología Q+Termik® diseñado para **reducir hasta en 40°C la diferencia térmica superficial en zonas externas, y hasta 7°C de diferencia de temperatura en las zonas internas de la estructura protegida**.

Contiene un polímero impermeabilizante elástico capaz de dilatar hasta 3,5 cm para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

Producto **anti-moho** aditivado con fungicidas específicos.

Disponible versión **IGNIFUGA** sobre pedido.

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00065/HT	Cubo 15L	-	33

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termo aislante.
- Rendimiento 2 kg/m² a 2 manos.
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Ligeramente satinada.
- Uso Exterior.
- Impermeable.
- Anti-moho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO

Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,38 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV ISO 16000-6	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 $\pm$ 1
Granulometría	Fino (< 100 μ m)
Brillo EN ISO 2813	Ligeramente satinado
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 4 (<95)

APLICACIÓN

Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (entre 323 y 527)
Dilución	Agua entre 5-15 %
Tiempo secado al tacto	Aprox. 30 min a 20 °C
Tiempo repintado	Aprox. 8-12 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 0.5 m ² /l
Nº de capas	2 capas (2.000 micras)

INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma.

En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15% en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua.

Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527).

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min a 20°C.

Repintado: aprox. 8-12 h a 20°C y 65% de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica recomendamos el uso de Q+PRIMER T.A. Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente una vez descontaminada y seca.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/ uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

Estas diferencias pueden notarse especialmente en zonas reparadas.

PRECAUCIONES

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35°C.

No aplicar con humedad relativa superior a 85%.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar.

No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/ encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido a una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA

Q+TERMÍK[®] HIGH TECH FR

MEMBRANA ACRÍLICA IMPERMEABLE, TÉRMICA E IGNIFUGA RESISTENTE AL FUEGO PARA CUMPLIR LA NORMATIVA EN 13501-5 :2016 Broof (T3) PARA PLACAS SOLARES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Especialmente formulada para cumplir con la normativa EN 13505-5:2016, con un índice de resistencia al fuego Broof T3 y aplicarse encima de cualquier superficie, sobre todo las aplicadas con **espuma de poliuretano** para su homologación en las instalaciones de placas solares con las garantías de ignifugación que la normativa requiere, impermeable, térmica e ignifuga. Forma una película elástica y elongable, perfectamente adherida al soporte, la cual soporta el movimiento estructural evitando la aparición de grietas y la filtración de agua.

Membrana acrílica impermeable con propiedades termoaislantes formulada con una base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exenta de productos bituminosos, producto desarrollado con una alta carga de minerales que le confieren una excelente resistencia al fuego. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada especialmente para **superficies horizontales**. Alta cubrición y resistencia al desgaste, soporta un tráfico moderado. Membrana de alta durabilidad no pegajosa y muy resistente a la exposición solar.

Producto **anti-moho** aditivado con fungicidas específicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Secado al tacto:	4 horas
Repintado:	12-24 horas
Curado total:	7 días
Resistencia a la saponificación:	Óptima
Adherencia:	Multiadherente
Acabado:	Semi brillo
Espesor recomendado:	1500 µm
Resistencia externa	Alifático. Resistente a radiación UV
Resistencia al fuego	Broof (t3) EN 13501-5 :2016
Rendimiento	2 kg/m2
Densidad:	1,45 g/cc.

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00065/FR	Cubo 15L	-	33

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termo aislante.
- Rendimiento 2 kg/m2 a 2 manos.
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Ligeramente satinada.
- Uso Exterior.
- Impermeable.
- Ignífuga

INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma.

En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Producto al uso. Dependiendo de la porosidad del soporte puede diluirse para ser aplicada a modo de imprimación.

En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15% en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua.

Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527).

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min a 20°C.

Repintado: aprox. 8-12 h a 20°C y 65% de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/ uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

Estas diferencias pueden notarse especialmente en zonas reparadas.

PRECAUCIONES

PRECAUCIONES

Conservar en el envase original a una temperatura entre 5 y 40°C. No almacenar por un periodo superior a 12 meses.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 40°C.

No aplicar con humedad relativa superior a 85%.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar.

No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/ encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido a una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

IMÁGENES



FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK® TEXTURED RUBBER

Textured Rubber es una membrana de formulación exclusiva, diseñada para optimizar la fase constructiva mediante la mejora del proceso de impermeabilización. Es compatible con acabados decorativos como azulejos cerámicos, baldosas u otros elementos que requieran adhesivos cementosos para una unión mecánica eficaz.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Textured Rubber es una membrana impermeabilizante de poliuretano al agua, libre de disolventes orgánicos y compuestos bituminosos, formulada con caucho reciclado de neumáticos usados. Su color intenso se obtiene mediante pigmentos de alta resistencia, ofreciendo una excelente durabilidad frente a los rayos UV y las condiciones climáticas adversas.

Gracias a su innovadora formulación, Textured Rubber sella fisuras y refuerza encuentros y juntas de dilatación, siendo ideal para la reparación de cubiertas, terrazas y superficies expuestas. Forma una capa continua, elástica y resistente a la intemperie, sin necesidad de recubrimientos adicionales salvo en caso de elementos punzantes como grava, donde se recomienda una protección física.

Su acabado texturizado mejora la adherencia y durabilidad, además de facilitar la aplicación al indicar visualmente el espesor correcto. Con una elasticidad excepcional, se adapta a los movimientos estructurales sin agrietarse, incluso frente a cambios extremos de temperatura.

Una solución impermeabilizante duradera, ecológica y de alto rendimiento. No apta para zonas con tráfico de vehículos.

Película de gran elasticidad, no agrietándose, aunque se formen pequeñas fisuras en el soporte. Gran resistencia a los agentes atmosféricos. Producto muy resistente al caleo y las humedades constantes.

PROPIEDADES

Viscosidad	30.000 – 36.000 cps
Densidad	~1.03 g/cc.
Contenido en sólidos	En peso: 50 ± 2%. En volumen: 62 ± 2%.
Repintado	12–24 Horas
Resistencia externa	Alifático. Resistente a radiación UV
Resistencia a la saponificación	Óptima
Adherencia	Multi-adherente
Acabado	Semi brillo
Espesor recomendado	2000 µm
Rendimiento	±1,5- 2 Kg/m²
Acabado	Texturado
Secado	10 h. (Dependiendo de la humedad ambiental).
Secado al tacto	2 – 6 horas

ENVASES

Envase: 15 Kg.
33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
495 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

No es tóxico o inflamable. Se recomienda su uso sin medidas de seguridad especiales.

DILUCIÓN

PRODUCTO AL USO. Dependiendo de la porosidad del soporte puede diluirse con agua para ser aplicada a modo de imprimación.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

APLICACIÓN

Aplicar sobre superficies secas y limpias. Exentas de polvo, grasa y moho. En el caso de superficies pintadas anteriormente y quemadas por el sol, o sobre superficies disgregadas o muy absorbentes aplicar un fijador para el soporte, Primer Top, (El hormigón debe estar completamente fraguado). Controlar el nivel de humedad del soporte para el correcto anclaje por capilaridad. Sobre hierro: Eliminar todo el óxido y desengrasar. Aplicar una mano de imprimación anticorrosiva y posteriormente el producto impermeabilizante. Sobre hierro galvanizado y acero: Desengrasar la superficie y aplicar directamente.

USOS

Su textura con caucho reciclado le confiere una textura donde podemos anclar la posterior aplicación con cemento cola para la colocación del revestimiento seleccionado. Esto facilita y economiza el trabajo, con ahorros en tiempos de ejecución importantes.

Por su formulación, el caucho reciclado de neumáticos favorece la absorción del sonido, evitando que este se transfiera en menor medida a la estructura tratada. Dotando a la superficie de una elevada resistencia al impacto, absorbiendo de forma uniforme las fuerzas generadas. Obteniendo una superficie gomosa, con diferentes aplicaciones.

Por su estructura, en aplicaciones donde el soporte está dañado, con fisuras o coqueras, el producto por su capacidad de relleno consigue en la ejecución entrar en las zonas dañadas. De esta forma, reparamos el soporte en la misma aplicación, dotando a las fisuras de un medio elástico y fuerte donde futuros movimientos estructurales apoyen y reduzcan tensiones, causando menos efectos dañinos sobre la superficie.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK® EXTREME

PINTURA DESHUMIDIFICANTE QUE ELIMINA LA HUMEDAD PARA INTERIORES Y EXTERIORES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Pintura bi-componente para la rápida evaporación del agua presente en muros húmedos, gracias a su alta transpirabilidad transforma la humedad extraída en vapor y asegura el secado de la superficie pintada, en el caso del PLADUR sin necesidad de quitarlo (excepto los que estén rotos o dañados). Elimina los problemas de condensación y mohos en zonas húmedas, mejorando la calidad del aire interior, producto creado como alternativa al muro seco, como una solución más rápida, efectiva y económica

Dentro de la línea Q+TERMIK de pinturas funcionales con una tecnología sin precedentes con soluciones prácticas para profesionales, nuestro laboratorio en constante desarrollo e innovación, ha conseguido crear en tiempo record Q+TERMIK EXTREME, una pintura bi-componente formulada para dar solución a los graves problemas que se han creado por el alto índice de condensación sobre las superficies afectadas por las humedades freáticas o por condensación, nuestra pintura se adhiere rápidamente haciendo un efecto de secado constante, esta función evita la nueva aparición de manchas o humedades, además posee un aditivo bactericida y fungicida que junto al efecto de secado evita la nueva formación de hongos y manchas, otra ventaja que posee, es la eliminación de olores producidos por la proliferación bacteriana o el barro seco, dejando las superficies totalmente protegidas y desinfectadas, pintura mineral, noble, natural, ecológica de acabado mate, transpirable y respetuosa con el medioambiente, priorizando la fabricación sostenible y la selección de materias primas. capacidad excepcional en zonas sensibles frente a la aparición de hongos. Elaborada a base de cemento, cargas inertes, pigmentos minerales, aditivos seleccionados y agua como vehículo. Apta sobre superficies preferiblemente minerales con un alto grado de absorción. Elevada transpirabilidad y permeabilidad al vapor de agua por su estructura micro-porosa. Libre de metales pesados, sustancias biológicas indeseables, sustancias químicas tóxicas o cancerígenas y disolventes. Por ello es libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV's) y formaldehído.

Cumple DIN 18.363 (Normativa Europea de revestimientos minerales continuos) en la que se establece el máximo del 5% de ligante orgánico sobre el estrato seco, a fin de no perder su identidad mineral, pero a su vez aporta mayor flexibilidad, resistencias y adherencia sobre soportes inusuales. Gran resistencia mecánica. Se puede aplicar con el soporte húmedo.

PRESENTACIÓN

Envase: 15 Kg. Ref: 00097/15
Envase: 4Kg Ref: 00097/4

33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m) 495 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Antibacteriana, fungicida e hidrófuga.
- Rendimiento (3 mts x litro).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Mate.
- Absorbe CO2 en el fraguado
- Uso Exterior.
- Transpirable y reguladora de humedad.

Consolidación superficial del soporte como resultado de la carbonatación aporta cohesión al soporte. En soportes disgregados o no cohesionados, sanear toda la superficie, eliminando todo residuo no adherido al soporte. Esta pintura se puede utilizar de imprimación cementosa, una vez descontaminado el soporte.

Para ello la diluiremos con un 40% de agua. Respetar un tiempo de secado de 12 horas para regularizar en casos extremos con nuestro mortero QUICKLIME Una vez seco aplicar normalmente nuestra Q+TERMIK EXTREME.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	A - Pasta tixotrópica B – Polvo
Acabado	Liso, mate, opaco y mineral
Colores	Blanco – Carta NCS Exteriores.
Densidad	A - $1,30 \pm 0,05$ g/cm³ B -
PH	12 ± 1
Secado al tacto	40-60 min aprox.
Repintado	Mínimo 2-4 horas 20°C
Rendimiento teórico (100 micras)	6-8 m² / kg y capa

INDICACIONES

El soporte debe ser firme, estar seco y limpio: exento de partes mal adheridas, anteriores aplicaciones de lechadas, hidrofugantes, desencofrantes, desmoldeantes o ceras, óxido, aceites, grasas, polvo, eflorescencias, microorganismos (moho o verdín), restos de polución, material de obra o cualquier elemento que evite la excelente adherencia del producto al soporte, mediante medios mecánicos, químicos (detergente adecuado) o agua a presión según el caso.

Si se ha utilizado un medio químico neutralizar debidamente aclarando con abundante agua y dejar secar. idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

Donde se requiera una alta transpirabilidad y resistencia a la humedad freática, en interiores y exteriores. Es una pintura especialmente indicada para intervenciones sostenibles, proyectos de restauración, Bio-construcción y todo tipo de trabajos de decoración generando ambientes saludables y de gran confort.

Compatible con cualquier método de edificación, materiales antiguos y actuales desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico, adoptando un comportamiento armónico con el resto de los materiales.

Puede ser aplicada en paredes y techos, sobre superficies minerales absorbentes y en superficies ya pintadas, con muy bajo impacto ambiental. Hipoalergénica y libre de olor, lo que permite ocupar las estancias tratadas de inmediato.

Ideal en edificaciones donde prime la salud, tales como: viviendas, oficinas, hospitales, geriátricos, residencias, museos, guarderías, colegios, hoteles, locales comerciales abiertos al público, locales para animales, en general para cualquier lugar donde se requiera protección frente a ese grave problema.

Además, existe la posibilidad de aplicar en las zonas interiores o cámaras internas que hay detrás de los paneles de Pladur nuestro producto nebulizado fungicida para evitar y eliminar la proliferación de hongos y mohos que ha producido la humedad en esa zona, evitando así tener que quitar los paneles mojados, dejando la zona totalmente limpia y protegida interior y exteriormente, con el correspondiente ahorro económico que supone en mano de obra y materiales ya que no hay que sustituirlos.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Q+TERMIK EXTREME no es tóxica, ni inflamable clasificada como B-s2,d0, en condiciones normales de manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral. Durante el empastado del componente B, utilizar mascarilla para polvo.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Q+TERMIK EXTREME se presenta en un kit de (A pasta 14kg + B polvo 3,5kg). Abrir en componente B y añadir 2,250 kg de agua, batir hasta que esté perfectamente disuelto. Incorporar esta mezcla al componente A. (evitar la oclusión de aire en el mezclado). Se aplica con rodillo, brocha o pistola Air-less (realizar prueba de compatibilidad de la máquina). Aplique la pintura cargando la superficie en capas uniformes. Es recomendable aplicar en un mínimo de dos manos. El aspecto final variará en función de la herramienta utilizada en la aplicación y de la absorción del soporte. Entre cada mano aplicada de pintura debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 2 a 4 h a 23°C y 65% HR. Este tiempo puede variar en función de las condiciones ambientales. Respetar el rendimiento del producto.

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min. a 20°C.

Repintado: aprox. 8-12h a 20°C y 65% de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica se recomienda el uso de Q+PRIMER T.A.

Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente sobre la superficie una vez descontaminada y seca.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máxima vida de almacenamiento.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/ uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

IMAGENES



FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK® ANTICONDENSACION

PINTURA ANTICONDENSACION PARA INTERIORES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica de acabado mate, con alta cubrición y máxima blancura, a base de resinas estireno acrílicas, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad.

Formulado con micro esferas de vidrio y fungicidas para mejorar las condensaciones internas.

Formulada con nueva tecnología patentada CSIC y microesferas de vidrio, que aporta un aislamiento térmico capaz de mejorar temperatura interna (cada grado de ahorro supone un ahorro energético del 7%), maximizando el confort del hogar y el ahorro energético. Funciona en interior, mejorando la eficacia de la calefacción o bomba de frío/calor.

Aditivado con aditivos de última generación, aportando una eficaz solución anti-bacteriana y antifúngico.

La máxima cubrición y blancura se obtiene a las 24 horas de secado. Considerando 100 como valor máximo de una pintura en blancura y opacidad, con nuestra Mate Pro estamos rozando el máximo (ver tabla de propiedades).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rendimiento	6-7 m ² /kg. por capa.
Peso específico	1 ± 0,10 gr./cc.
VOC	0,01 ± 0,001 gr/l. Valor límite Cat A/c (BA): 30 gr/l.
Secado	De 20 a 30 minutos. Esperar 3 horas para repintar.
Acabado	Ligera textura mate blanco.
Blancura	94,32 ± 1,00 %
Opacidad	89,19 ± 1,00 %
Lavabilidad	Superior a 20.000 P.S.D.

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
99982/15	Cubo 15L (	-	33

USOS

Pintura diseñada para decoración y protección en interior en paredes y techos sobre soportes como cemento, hormigón, yeso, etc.

IMAGEN



Packaging sostenible.
 Envase reciclado y 100% reciclable.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Aplicar a brocha, rodillo y con diferentes tipos de pistola (baja presión, Aero gráfica, airless...)

Agitar el producto hasta homogeneizar totalmente.

Diluir el producto en función del modo de aplicación, desde un 10-15 % para brocha y rodillo hasta un 10-30 % según el tipo de pistola usada. Es conveniente diluir un poco más la primera capa para mejorar la penetración en el soporte. Aplicar la siguiente o siguientes capas con menor dilución. La dilución se hará en un envase distinto al original para mantener la pintura en su envase original sin agua añadida.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

Sobre hormigón, esperar hasta el fraguado total del soporte (28 días).

Eliminar mediante lijado o chorro abrasivo las posibles eflorescencias.

Neutralizar las superficies alcalinas.

En caso de superficies pulidas lijar para abrir el poro y facilitar el agarre de la pintura.

Masillar y lijar las irregularidades.

Se recomienda aplicar una mano de Top Primer para mejorar el agarre y rendimiento.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas. En las zonas que queden con pintura antigua comprobar su anclaje para garantizar que no se desprendan una vez repintadas. Eliminar toda la suciedad y polvo existente.

Eliminar mediante lijado o chorro abrasivo las posibles eflorescencias.

En caso de superficies pulidas lijar para abrir el poro y facilitar el agarre de la pintura.

Masillar y lijar las irregularidades.

Se recomienda aplicar una mano de Q+PRIMER TOP para mejorar el agarre y rendimiento

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Q+TERMIK ANTICONDENSACION no es tóxica, ni inflamable en condiciones normales de manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Depositar el envase vacío y los residuos en un centro autorizado.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Conservar en el envase original a una temperatura entre 5 y 40°C.

CONSERVACIÓN

No almacenar por un periodo superior a 12 meses.

No añadir agua al envase.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

Consejos sostenibles. Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de pintura por el fregadero o el inodoro. Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura debe minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK® PROTECT

Membrana impermeable de aislamiento térmico y acústico



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeable de aislamiento térmico y acústico de corcho natural, a base de resinas estireno acrílicas en emulsión. Está especialmente formulada para reducir el paso de calor hacia el interior del área tratada.

Creando una barrera térmica con propiedades anti condensación. Debido a este aislamiento térmico se evita la dilatación y contracción extrema y se provee de una protección extra la estructura. Está indicada para el tratamiento de fachadas e interiores y especialmente en techos de uralita o fibrocemento para protegerlos del granizo.

Sus propiedades mecánicas e impermeabilidad reducen el riesgo de formación de grietas, en comparación con otros productos en el mercado la membrana **Q+Termik Protect** destaca por su gran elasticidad, resistencia a los agentes atmosféricos y una excelente adherencia a todo tipo de superficies como morteros, hormigón, ladrillo, metal, vidrio..., aplicada en interiores evita la migración de la calefacción hacia el exterior incrementando el ahorro energético.

Eficacia probada en cubiertas contra impactos de granizo. Esta pintura tiene la certificación Europea como medio de encapsular el amianto, sin necesidad de eliminarlo.

PROPIEDADES

Secado al tacto:	4-5 horas
Repintado:	12 horas
Curado total:	7 días
Resistencia a la saponificación:	Óptima
Adherencia:	Multiadherente
Acabado:	Semi brillo
Espesor recomendado:	1500 µm
Conductividad de la partícula térmica:	0,038 (W/m.K)
Resistencia térmica:	0,0484 (m2.K)/W
Clasificación:	T1 ($\lambda \leq 0,10$ W/m.K)
Densidad:	Densidad: 0,97 g/cc aprox.
Rendimiento	2 kg/m2

ENVASES

Envase: 15 Kg. Ref: Q+IN/12
 33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
 495 kg de producto/palet
 Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Q+TERMIK PROTECT no es tóxico. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

DILUCIÓN

Añadir agua (300-600g por envase) para conseguir la densidad de aplicación óptima.

PRODUCTOS

Q+TERMIK PROTECT: membrana de corcho de grano fino aplicación a pistola.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar exentas de polvo, grasas y cal. Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua (entre 300 a 600 gramos de agua por envase según la fluidez deseada).

- Superficies nuevas de cemento y hormigón:
 - Aplicar una primera mano de TOP PRIMER diluido con 4 partes de agua.
 - Dejar secar durante 4-5 horas.
 - Seguidamente, aplicar una primera capa ligera de Q+TERMILK PROTECT que sirva de agarre y posteriormente una segunda hasta llegar al rendimiento deseado.
 - Por último, es posible una última mano de Q+TERMILK HIGH TECH para conseguir mayor impermeabilización y resistencia.
- Superficies antiguas:
 - Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto, eliminando todos los restos de pintura en mal estado.
 - Reparar las zonas defectuosas y los desconchados.
 - Imprimir siempre con TOP PRIMER.
 - A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.
- Sobre terrazas con fondo de hormigón ó ladrillo:
 - Limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida anti-moho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho.
 - Aclarar bien con agua y dejar secar 3 ó 4 días.
 - Proceder a la aplicación del producto tal y como se indica en el caso de superficies nuevas.
- Poner especial atención en superficies disgregadas.
 - Consolidar bien los soportes a tratar.
 - Generalmente será suficiente con la aplicación del TOP PRIMER. La dilución de este la podemos variar según el soporte a tratar, consultar con nuestro departamento técnico.

IMAGEN



En superficies no absorbentes (metal, vidrio, etc) aplicar directamente Q+termik Protect sin imprimación. Hay que asegurarse de que las superficies estén limpias de polvo y sustancias grasas y secas. Se recomienda una limpieza con desengrasante y aclarado abundante para eliminar los residuos.

IMPORTANTE: APLICAR SIEMPRE CON PULVERIZACIÓN CON PISTOLA DE COPA Y COMPRESOR DE 3,5 KG DE PRESIÓN PARA FACILITAR SU APLICACIÓN. (CONSULTAR INSTRUCCIONES ANTES DE APLICAR).

RECOMENDACIONES

Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos (35°C) o con vientos calientes de poniente.

Medidas a tomar en caso de presencia de:

- Eflorescencias, salitre:
 - Limpiar con un producto de limpieza. Aclarar con agua y dejar secar.
 - Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALITRE, como barrera que ralentizará el paso del salitre.
- Manchas de humedad, humo:
 - Lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o anti-humedad.

FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK® PROTECT FR

MEMBRANA IMPERMEABLE DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y IGNIFUGA RESISTENTE AL FUEGO BAJO LA NORMATIVA EN 13501-5 :2016 BROOF (T3).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeable de aislamiento térmico, ignífugo y acústico de corcho natural, a base de resinas estileno acrílicas en emulsión, para ofrecer resistencia al fuego y limitar la propagación del calor. Está especialmente formulada para reducir el paso de calor hacia el interior del área tratada. Creando una barrera térmica con propiedades anticondensación, impermeabilizantes, acústicas e ignífugas. Debido a este aislamiento térmico se evita la dilatación y contracción extrema y se provee de una protección extra en la estructura.

Está indicada para el tratamiento de fachadas e interiores y especialmente en techos de uralita o fibrocemento para protegerlos del granizo.

Sus propiedades mecánicas e impermeabilidad reducen el riesgo de formación de grietas, en comparación con otros productos en el mercado la membrana **Q+Termik Protect Fr** destaca por su gran elasticidad, resistencia a los agentes atmosféricos y una excelente adherencia a todo tipo de superficies como morteros, hormigón, ladrillo, metal, vidrio..., aplicada en interiores evita la migración de la calefacción hacia el exterior incrementando el ahorro energético.

Eficacia probada en cubiertas contra impactos de granizo. Esta pintura tiene la certificación Europea como medio de encapsular el amianto, sin necesidad de eliminarlo.

PROPIEDADES

Secado al tacto:	4-5 horas
Repintado:	12 horas
Curado total:	7 días
Resistencia a la saponificación:	Óptima
Adherencia:	Multiadherente
Acabado:	Semi brillo
Espesor recomendado:	1500 µm
Conductividad de la partícula térmica:	0,038 (W/m.K)
Resistencia térmica:	0,0484 (m ² .K)/W
Clasificación:	T1 (λ ≤ 0,10 W/m.K)
Densidad:	Densidad: 0,97 g/cc aprox.
Rendimiento	2 kg/m ²

ENVASES

Envase: 15 Lts Ref: **Q+IN/12FR**
33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
396 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Q+TERMIK PROTECT FR no es tóxico. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

DILUCIÓN

Añadir agua (300-600g por envase) para conseguir la densidad de aplicación óptima.

PRODUCTOS

Q+TERMIK PROTECT FR: membrana de corcho de grano fino aplicación a pistola.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar exentas de polvo, grasas y cal. Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua (entre 300 a 600 gramos de agua por envase según la fluidez deseada).

- Superficies nuevas de cemento y hormigón:
 - Aplicar una primera mano de TOP PRIMER diluido con 4 partes de agua.
 - Dejar secar durante 4-5 horas.
 - Seguidamente, aplicar una primera capa ligera de Q+TERMILK PROTECT FR que sirva de agarre y posteriormente una segunda hasta llegar al rendimiento deseado.
 - Por último, es posible una última mano de Q+TERMILK HIGH TECH para conseguir mayor impermeabilización y resistencia.
- Superficies antiguas:
 - Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto, eliminando todos los restos de pintura en mal estado.
 - Reparar las zonas defectuosas y los desconchados.
 - Imprimir siempre con TOP PRIMER.
 - A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.
- Sobre terrazas con fondo de hormigón ó ladrillo:
 - Limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida anti-moho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho.
 - Aclarar bien con agua y dejar secar 3 ó 4 días.
 - Proceder a la aplicación del producto tal y como se indica en el caso de superficies nuevas.
- Poner especial atención en superficies disgregadas.
 - Consolidar bien los soportes a tratar.
 - Generalmente será suficiente con la aplicación del TOP PRIMER. La dilución de este la podemos variar según el soporte a tratar, consultar con nuestro departamento técnico.

IMAGEN



En superficies no absorbentes (metal, vidrio, etc) aplicar directamente Q+termik Protect Fr sin imprimación. Hay que asegurarse de que las superficies estén limpias de polvo y sustancias grasas y secas. Se recomienda una limpieza con desengrasante y aclarado abundante para eliminar los residuos.

IMPORTANTE: APLICAR SIEMPRE CON PULVERIZACIÓN CON PISTOLA DE COPA Y COMPRESOR DE 3,5 KG DE PRESIÓN PARA FACILITAR SU APLICACIÓN. (CONSULTAR INSTRUCCIONES ANTES DE APLICAR).

RECOMENDACIONES

Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos (35°C) o con vientos calientes de poniente.

Medidas a tomar en caso de presencia de:

- Eflorescencias, salitre:
 - Limpiar con un producto de limpieza. Aclarar con agua y dejar secar.
 - Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALITRE, como barrera que ralentizará el paso del salitre.
- Manchas de humedad, humo:
 - Lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o anti-humedad.

FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK[®] PROTECT PRO

Membrana impermeable de aislamiento térmico y acústico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeable de aislamiento térmico y acústico de corcho natural, a base de resinas estireno acrílicas en emulsión. Está especialmente formulada para reducir el paso de calor hacia el interior del área tratada, creando una barrera térmica con propiedades impermeabilizantes, acústicas anti-reverberación y anti-condensación. Debido a este aislamiento térmico se evita la dilatación y contracción extrema y se provee de una protección extra la estructura. El efecto anti-reverberación actúa atrapando las ondas sonoras, ideal para los deslunados para eliminar el efecto eco.

Este producto NO SIRVE PARA INSONORIZACIONES POR COMPLETO.

Sus propiedades mecánicas e impermeabilidad reducen el riesgo de formación de grietas, en comparación con otros productos en el mercado la membrana **Q+TERMIK PROTECT PRO** destaca por su gran elasticidad, resistencia a los agentes atmosféricos en frío y calor y una excelente adherencia. Aplicada en interiores evita la migración de la calefacción hacia el exterior incrementando el ahorro energético.

PROPIEDADES

Secado al tacto:	4-5 horas
Repintado:	12 horas
Curado total:	7 días
Resistencia a la saponificación:	Óptima
Adherencia:	Multiadherente
Acabado:	Semi brillo
Espesor recomendado:	1500 µm
Conductividad de la partícula térmica:	0,038 (W/m.K)
Resistencia térmica:	0,0484 (m ² ·K)/W
Clasificación:	T1 (λ ≤ 0,10 W/m·K)
Densidad:	Densidad: 0,97 g/cc aprox.
Rendimiento	0,600 GR/m ²



ENVASES

Envase: 15 Kg.
 33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
 495 kg de producto/palet
 Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro
 Disponible

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Q+TERMIK PROTECT PRO no es tóxico, inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

DILUCIÓN

Añadir agua (300-600g por envase) para conseguir la densidad de aplicación óptima.

OTROS PRODUCTOS

-Q+TERMIK PROTECT: membrana de corcho de grano fino aplicación a pistola.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

APLICACIÓN

Las superficies para pintar han de estar exentas de polvo y sustancias grasas y secas.

Se recomienda una limpieza con desengrasante y aclarado abundante para eliminar los residuos.

Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua (entre 300 a 600 gramos de agua por envase según la fluidez deseada).

En superficies lisas (metal, vidrio, plástico, etc) aplicar directamente Q+TERMIK PROTECT PRO sin imprimación.

En superficies porosas aplicar nuestra imprimación Q+PRIMER TOP como puente de unión para una correcta adherencia.

- ♦ **Pasos a seguir:**

- Aplicar una primera capa ligera con rodillo que sirva de agarre
- Dejar secar durante 4-5 horas.
- Posteriormente una segunda capa hasta llegar al rendimiento deseado.
- Siempre aplicar 2 manos.

IMAGEN



RECOMENDACIONES

Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos (35°C) o con vientos calientes de poniente.

Medidas a tomar en caso de presencia de:

- ♦ Eflorescencias, salitre:
 - Limpiar con un producto de limpieza. Aclarar con agua y dejar secar.
 - Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALITRE, como barrera que ralentizará el paso del salitre.
- ♦ Manchas de humedad, humo:
 - Lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o anti-humedad.

FICHA TÉCNICA

Q+TERMILK® KARAVAN

Membrana ignifuga impermeable de aislamiento térmico y acústico



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana ignifuga impermeable de aislamiento térmico y acústico de corcho natural, a base de resinas estireno acrílicas en emulsión. Está especialmente desarrollada para ofrecer resistencia al fuego y limitar la propagación del calor creando una barrera térmica con propiedades impermeabilizantes, acústicas, ignifugas y anti condensación. Debido a este aislamiento térmico se evita la dilatación y contracción extrema y se provee de una protección extra la estructura. Está indicada para el tratamiento de caravanas, food truck, residenciales y pre-fabricados.

Sus propiedades mecánicas e impermeabilidad reducen el riesgo de formación de grietas, en comparación con otros productos en el mercado la membrana **Q+Termik Karavan** destaca por su gran elasticidad, resistencia a los agentes atmosféricos y una excelente adherencia proporcionando un confort en los interiores donde se aplique nuestra pintura.

PROPIEDADES

Secado al tacto:	4-5 horas
Repintado:	12 horas
Curado total:	7 días
Resistencia a la saponificación:	Óptima
Adherencia:	Multiadherente
Acabado:	Semi brillo
Espesor recomendado:	1500 µm
Conductividad de la partícula térmica:	0,038 (W/m.K)
Resistencia térmica:	0,0484 (m ² ·K)/W
Clasificación:	T1 ($\lambda \leq 0,10$ W/m·K)
Densidad:	Densidad: 0,97 g/cc aprox.
Rendimiento	1 kg/m ²

ENVASES

Envase: 15 Kg. Ref: Q+INK/15
33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
495 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro
Consultar precio y RAL

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Q+TERMILK KARAVAN no es tóxico, ni inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

DILUCIÓN

Añadir agua (300-600g por envase) para conseguir la densidad de aplicación óptima.

PRODUCTOS

-Q+TERMILK KARAVAN: membrana de corcho de grano fino aplicación a rodillo.



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar exentas de polvo y sustancias grasas y secas.

Se recomienda una limpieza con desengrasante y aclarado abundante para eliminar los residuos.

Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua (entre 300 a 600 gramos de agua por envase según la fluidez deseada).

En superficies lisas (metal, vidrio, plástico, etc) aplicar directamente Q+Termik Karavan sin imprimación.

- **Pasos a seguir:**

- Aplicar una primera capa ligera con rodillo que sirva de agarre.
- Dejar secar durante 4-5 horas.
- Posteriormente una segunda capa hasta llegar al rendimiento deseado.

IMAGEN



RECOMENDACIONES

Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos (35°C) o con vientos calientes de poniente.

Medidas a tomar en caso de presencia de:

- Eflorescencias, salitre:
 - Limpiar con un producto de limpieza. Aclarar con agua y dejar secar.
 - Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALITRE, como barrera que ralentizará el paso del salitre.
- Manchas de humedad, humo:
 - Lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o anti-humedad.

FICHA TÉCNICA

Q+TERMIK[®] HIGH COVERED

Pintura Tixotrópica de Alta Cubrición Especial para Incendios



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Pintura aislante de manchas, fondo de adherencia y acabado mate, basada en resinas acrílicas de Tecnología Catiónica para aplicación en interior. Base agua con alto poder de cubrición y aislamiento con una gran adherencia para soportes sin poro, muy transpirable y no amarillea, sin olor ni tensión superficial, de rápida aplicación. Gracias a su fórmula especializada, está diseñada para cubrir eficazmente las manchas producidas por incendios, logrando una cobertura completa con una sola capa al tiempo que neutraliza eficazmente el olor a quemado. Certificado para pintar en industria alimentaria.

SOPORTES:

Fondos alcalinos, hormigón, yeso, cemento, ladrillos, madera, pvc, poliestireno, metales limpios, cerámica, cartón yeso, fondos antiguos, temples consistentes, superficies alquitranadas.

DATOS TECNICOS

Ligante: Resinas acrílicas de Tecnología Catiónica.

Pigmentos: Dióxido de titanio rutilo y cargas minerales.

Color: Blanco profundo.

Brillo: Mate 850 < 1%

pH: 5.5

Densidad: 1.4

Viscosidad: 5000/80000 cp

Extracto seco: 55% +/-2%

Resistencia al agua según DIN 53778: >5000 ciclos.

Contenido máximo en COV: <30 a/l

Dilución: Para tapar manchas no diluir. Sobre soportes nuevos, hasta un 5%.

Teñido: Con tintes universales hasta un 5 %. Se recomienda hacer prueba. Rendimiento: Según absorción del soporte 10/12 m2/l

Secado al tacto: 30 minutos a 200C.

Seco total: 24 horas.

Repintado: Transcurridas 4/6 horas. Con manchas graves esperar 12 horas.

Limpieza de la herramienta: Con agua.

PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00099/750	Cubo 750ml	-	
00099/4	Cubo 4L	-	
00099/15	Cubo 15L	-	

ALMACENAJE

1 año en envase de origen cerrado al abrigo del sol y las heladas.

SEGURIDAD

1 Consultar ficha de Datos de Seguridad.

IMAGEN



Packaging sostenible.
Envase reciclado y 100% reciclable.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Como pintura aislante:

Sobre soportes nuevos o de renovación, cubre manchas de nicotina, grasa, hollín, cartón yeso, taninos de madera, rotuladores, manchas de humedad secas y fondos amarillentos por el transcurso del tiempo. Su olor casi inapreciable, secado rápido y certificado alimentario hacen de HIGH COVERED el producto ideal en la aplicación sobre techos y paredes de hoteles, cocinas, panaderías, cámaras frigoríficas, restaurantes, hospitales y locales donde se busquen soluciones rápidas, limpias y con total eficacia, adaptadas a las nuevas normativas europeas.

Como fondo adherente:

Extraordinaria adherencia sobre superficies sin poro como azulejo, galvanizado, poliestireno, pinturas al horno y cerámica. Puede utilizarse como puente de unión y ser repintado con cualquier producto. Para recubrir con pinturas al agua esperar 4/6 horas. Con pinturas epoxi o poliuretano esperar 24 horas

Como acabado:

Tras utilizar el producto como aislante o como pintura de alta cubrición sobre colores muy oscuros, no es necesario recubrir con otros productos pues su blancura, textura y aspecto mate total es ideal en superficies que exijan el mejor acabado, disimulando las posibles imperfecciones del soporte.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

- Utilizado como fondo aislante la preparación es mínima: un simple barrido una vez rascadas las partículas sueltas es suficiente.
- Utilizado como fondo de adherencia el soporte debe estar muy limpio y consistente. Una sola mano es suficiente.

PRECAUCIONES

- No utilizar en soportes con restos de humedad ni en locales poco ventilados.
- No se recomienda utilizar como fondo de anclaje sobre soportes de polietileno
- Sobre manchas de aceite mineral se aconseja lavar antes con agua jabonosa y esperar a que el soporte esté seco.
- HIGH COVERED puede aplicarse sobre cualquier metal no ferroso.
- La temperatura mínima de aplicación no debe ser inferior a 50C.
- Para aislar manchas no debe diluirse, ya que pierde todas sus propiedades.
- No mezclar con otros productos.
- En superficies particularmente harinosas o poco consistentes es recomendable imprimir antes de pintar.