

# FICHA TÉCNICA

## Q+TERMIK<sup>®</sup> 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

<b>Aspecto</b>	<b>A - Pasta tixotrópica B – Polvo</b>
<b>Acabado</b>	<b>Liso, mate, opaco y mineral</b>
<b>Colores</b>	<b>Blanco – Carta NCS Exteriores.</b>
<b>Densidad</b>	<b>A - 1,30 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> B -</b>
<b>PH</b>	<b>12 ± 1</b>
<b>Secado al tacto</b>	<b>40-60 min aprox.</b>
<b>Repintado</b>	<b>Minimo 2-4 horas 20°C</b>
<b>Rendimiento teórico (100 micras)</b>	<b>6-8 m<sup>2</sup> / kg y capa</b>

## 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 maquina). 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

