



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales

MEMBRANA TERMO AISLANTE PARA SOPORTES HORIZONTALES

DESCRIPCIÓN

Zeramic Extrem W Soportes Horizontales, es una membrana elástica para aplicaciones en soportes horizontales, cuya aplicación le confiere al soporte un aislamiento térmico. **Zeramic Extrem W Soportes Horizontales**, está fabricado a base de Microesferas de cerámica hueca, dióxido de titanio y emulsiones acrílicas y elásticas.

Producto elástico, transpirable y multiadherente (idóneo para soportes metálicos tipo, hierro, galvanizado, aluminio...), para paramentos horizontales, de uso interior o exterior.

Una vez aplicado, tendremos una superficie continua, sin juntas, estanca al agua y preparada para aislar térmicamente la superficie, ya sea del frío o del calor.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

La línea de productos **Zeramic Extrem W**, está basada en la tecnología que desarrollo la NASA, para revestir las lanzaderas espaciales, allá por los años 70, para conseguir que pudieran soportar las temperaturas extremas al salir al espacio.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado: Liso mate.

Color: Blanco o colores por encargo

Peso específico: 0.77 kg./l.

Volumen en solidos: 72 ±2%

Disolvente: Agua

Dilución: Al uso, solo en caso de ser aplicado con airless, se diluirá un 5% con agua

Secado a 23⁰C: Al tacto 4 horas, secado total 72horas.

Vida de la mezcla: No tiene

Rendimiento: 0.350 grs X m² para aislantes térmico, para un sistema impermeabilizante, consultar.

Revestimientos Técnicos Sostenibles S.L.

Poligono Ind. El torno C/Alfareros nº9 41710 Utrera (Sevilla)Tf. 955 27 01 07 - 639 68 68 87

www.rts-spain.com/ info@rts-spain.com



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

CARACTERISTICAS TECNICAS

RESISTENCIA A LA TRACCION SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 547

PERMEABILIDAD AL AGUA SEGÚN NORMA UNE-EN 1062-3:2008

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA UNE-EN ISO 7783-2:1999

PERMEABILIDAD AL CO₂ UNE-EN 1062-6:2003

PROPIEDADES

-ECOLOGICO: Bajo contenido de VOC

-REACCION AL FUEGO: M-1, no propaga el fuego.

-AISLANTE TERMICO: Evita el efecto horno en verano y aísla térmicamente del frio en invierno.

-REFLECTIVO: refleja la luz solar en un 90%

-IMPERMEABILIZANTE: Producto, totalmente impermeable y elástico, evitando la aparición de fisuras

ENVASES Y RENDIMIENTOS

ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales se presenta en envases de 15l. y 4L

APLICACIONES

ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales es una membrana, con unas cualidades fuera de lo normal. Está compuesto por Microesferas de cerámica hueca, la cual una vez seca permite tener superficies uniformes, continuas y sin empalmes. Entre otras aplicaciones podemos destacar:

*Aplicaciones en cubiertas de naves industriales, tejados, cubiertas de edificios...

*Protección solar y térmica en sistemas de impermeabilización con membranas de poliuretano o poliureas

*Aplicado en cubiertas de cámaras frigoríficas, evitaremos un mayor costo eléctrico de estas.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

APLICACIONES

- *Encapsulamiento de placas de fibrocemento
- *Anticondensación
- *Autolimpiable
- *Alta durabilidad, garantía de hasta 10 años (siempre por prescripción técnica o facultativa)

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo

en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.

*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo **Reparatec R4** o **Reparatec R2** o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base solvente denominado **Fixative-250**.

A continuación se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.

*En soportes metálicos, se deberán de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares) y aplicar un detergente acorde con la suciedad encontrada. En el caso de cubiertas de galvanizado, se recomienda la aplicación de una imprimación Shop primer denominada **Fixative-500**, una vez seco, se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto

En ambos casos se respetaran los tiempos de secado



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

GARANTÍAS

ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales se garantiza por un periodo máximo de 10 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de **ZERAMIC Extrem W Soportes Horizontales** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto, será necesaria la realización de una prescripción.

PRECAUCIONES

ZERAMIC EXTREM W Soportes Horizontales no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacíos deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas Europeas medio-ambientales.