

ZERAMIC EXTREM W TRANSLUCIDO

DESCRIPCIÓN

Zeramic Extrem W Translucido, es una membrana termo-elástica, de bajo espesor, cuya aplicación le confiere al soporte unas propiedades aislantes, efecto Climalit. **Zeramic Extrem W Translucido** está fabricado a base de Microesferas de cerámica líquida hueca, emulsiones acrílicas, elásticas y fotoreticulables.

Producto elástico, anti fisuras y multiadherente, para paramentos verticales y horizontales, de uso exterior o interior.

Producto idóneo para soportes donde se requiera un aislamiento térmico, pero dejando que siga entrando la luz solar, tipo monteras o los tragaluces de las naves industriales.

Una vez aplicado, tendremos una superficie continua, sin juntas, impermeable y preparada para aislar térmicamente las superficies, ya sea del frío o del calor. A la vez que tendremos unos soportes protegidos contra la contaminación producida por hongos, algas y bacterias y los rayos U.V.

Su aplicación puede ser airless, pistola de embudo o turbina, nunca se aplicará a brocha o rodillo.

La línea de productos **Zeramic Extrem W**, está basada en la tecnología que desarrolló la NASA, para revestir las lanzaderas espaciales, allá por los años 80, para conseguir que pudieran soportar las temperaturas extremas al salir al espacio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Acabado:** Liso
- **Aspecto:** Satinado
- **Color:** Producto translucido, deja pasar la luz.
- **Peso específico:** 0.77 kg./l.
- **Volumen en sólidos:** 72 ±2%
- **Disolvente:** Agua
- **Secado a 23°C:** Al tacto 4 horas, secado total 72 horas.
- **Vida de la mezcla:** No tiene
- **Dilución:** Al uso, o como mucho un 5% con agua
- **Aplicación:** Siempre será en proyección, bien con airless, turbina o pistola de gravedad.
- **Rendimiento:** 350 grs. X m² (según absorciones)
- **Conductividad térmica:** 0.002 W/m²K

Revestimientos Técnicos Sostenibles S.L.

Polígono 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



PROPIEDADES

- **ECOLOGICO:** Bajo contenido de VOC.
- **REACCION AL FUEGO:** B-S1.d0, no propaga el fuego
- **AISLANTE TERMICO:** Aísla térmicamente, tanto del frío en invierno, como del calor en verano, evitando el efecto horno.
- **ANTICONDENSACION:** Elimina el puente térmico.
- **IMPERMEABILIZANTE:** Producto 100% impermeable, altamente transpirable y elástico (190%)
- **MULTIADHERENTE:** Su aplicación puede ser, sobre cualquier tipo de soporte constructivo, incluido metal, chapa galvanizada, aluminio...
- **AHORRA €:** Reduce considerablemente, los costos por calefacción y refrigeración, al no tener pérdidas térmicas. Tanto para aplicaciones interiores, como exteriores.
- **ANTIBACTERIANO:** Producto en dispersión acuosa de partículas de iones de plata revestidas con dióxido de titanio. Elimina el 99% de las bacterias, a las 24 horas de haber sido aplicado. (Efectivo por una duración de 5 años)
- **FOTOCATALITICO:** Acelera la fotocatálisis y produce iones negativos, beneficiosos para la salud.

APLICACIONES

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

- Rehabilitación de los tragaluces de las cubiertas, para mejorar la temperatura y la impermeabilización, a la vez que los protegeremos de los rayos U.V.
- Como aislamiento térmico en monteras de viviendas o edificios
- Elástico, anti fisuras.
- Recomendado, para personas alérgicas o asmáticas, al no liberar ninguna sustancia química ni migraciones.
- Bajo costo y fácil mantenimiento
- Alta durabilidad, garantía de hasta 10 años (siempre por prescripción técnica o facultativa)

ENVASES

ZERAMIC Extrem W Translucido se presenta en envases de 15l., y 4L

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 Translucido**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 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 Translucido**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 manos de producto.

En ambos casos se respetarán los tiempos de secado

GARANTÍAS

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

La garantía de **ZERAMIC Extrem W Translucido** 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 Translucido 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.