



SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA 10



FORMATO DE VENTA

15L

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elastomérico para fachadas a base de resinas acrílicas de máxima resistencia a los agentes atmosféricos, que resuelve los problemas de fisuras y microgrietas producidas por movimientos estructurales o por retracción de obra en los enlucidos. Su gran elasticidad permanece estable durante largos períodos de tiempo, proporcionando a su vez una total impermeabilización del soporte. Adecuado cuando las condiciones climáticas sean extremas, con grandes oscilaciones de temperatura, manteniéndose elástico y flexible incluso a temperaturas de 15°C bajo cero es capa de absorber microgrietas de hasta 3mm.

AMBITO DE APLICACIÓN

Exterior. Para la impermeabilización y protección de fachadas que presenten microgrietas y fisuras.

PROPIEDADES

- Muy resistente a la alcalinidad
- Colores sólidos a la luz
- Excelente permeabilidad al vapor agua
- Anticarbonatación
- Provee alta resistencia a la intemperie
- Resistente los agentes atmosféricos
- Excelente durabilidad a los rayos UV
- Excelentes propiedades elásticas a baja temperatura
- Excelente impermeabilidad al agua
- Muy buena adherencia- Fácil de aplicar

Contiene conservante ANTIMOHO Y ANTIALGAS

Disponible **TKROMATIC**

| |
|--|
| CE |
| 17 |
| EUPINCA S.A. C/ LONDRES, 13 POL. IND. CABEZO BEAZA 30353 - TORRECIEGA CARTAGENA |
| N° CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.03587 EN 1504-2:2004 |
| TKROM SUPERCARRARA ELÁSTICO EXTRA 10 REVESTIMIENTOS PARA PROTECCIÓN SUPERFICIAL USOS: CONTROL DE LA HUMEDAD AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD |

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIÓN CONFORME UNE-EN-1062

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| Acabado | G3 MATE | UNE-EN 1062-1 | |
| Brillo 85° | < 3 | ISO 2813 | |
| Espesor de la película seca | E1 (50 micras por capa) | UNE-EN 1062-1 | |
| Tamaño máximo de partícula | S1 (<100 micras) Fino | ISO 1524 | |
| Permeabilidad al vapor de agua | V2 (media) Sd: 0,14 - 1,4 m | ISO 7783-2 | Nº: 088988-1 |
| Permeabilidad al agua líquida | W3 (baja) < 0,1 kg/ (m2 · h0.5) | UNE-EN 1062-3 | Nº: 088988-1 |

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

| | | |
|---------------------|---|----------------|
| Composición química | Dispersión acuosa copolímeros acrílicos | |
| Color | Blanco y colores | |
| Rendimiento teórico | 11-13 m ² /L (50 micras secas) | ISO 23811 |
| Densidad | 1,45 ± 0,05 g/mL | ISO 2811-1 |
| Viscosidad | 20 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6) | ASTM D 2196-10 |
| Sólidos en volumen | 59 ± 2% | ISO 23811 |

| | | |
|-----|---|--------------------------------|
| COV | <22 g/L. Máximo permitido por la UE: 40 g/L | 2004/42/II A Clasificación (c) |
|-----|---|--------------------------------|

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| Diluyente | Agua de red | |
| Dilución | 0 - 20 % Según sistema de aplicación | |
| Tiempo de repintado | 4-6 horas | |
| Tiempo de secado | Secado al tacto | 30 min |
| | Secado total | 20-30 días |
| | Lavado: | 25-30 días |
| | | UNE 48301 |

| | | |
|-----------------|------|--|
| Limpieza | Agua | |
|-----------------|------|--|

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

RECOMENDACIONES GENERALES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos.

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión. La superficie deberá quedar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse. En caso de necesitarse igualar el sustrato, proceder a su reparación con los productos adecuados de la gama TKROMPLAST. Para unificar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4, TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC.

SUPERFICIES YA PINTADAS:

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión. Cerciñese de que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas. Reparar las imperfecciones y proceder como se indica para las superficies nueva.

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN BUEN ESTADO

HORMIGÓN

La superficie debe estar seca y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 4 semanas). El sustrato debe cumplir con las exigencias de la norma para el hormigón UNE-EN ISO 1504-2, en sus requisitos de prestaciones para revestimientos.

MORTEROS

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante productos adecuados, por ejemplo, tratamiento con ácido clorhídrico (sulfumán) rebajado con 10 partes de agua.

FIBROCEMENTO

Eliminar la alcalinidad según consideraciones para morteros.

YESOS POROSOS:

Con el fin de impedir que se produzca una excesiva absorción en el posterior pintado, aplicar una mano de TKROM FIJATIVO F-4.

YESOS FRÁGILES:

Para fortalecer la capa externa creando una retícula de resina que además permita la transpiración, reduzca la absorción y facilite el pintado posterior, aplicar una mano de TKROM FIJATIVO F1.

REVOCOS Y ENLUCIDOS DE ALBAÑILERÍA:

El estado del sustrato debe cumplir con la norma para morteros UNE-EN 998-2, y siguiendo sus especificaciones, el valor de adhesión al mismo debe adecuarse al especificado en el marcado CE del fabricante del sustrato. En ningún caso debe ser inferior a 0,2 N/mm². El valor medio debe ser de 0,3 N/mm².

PINTURAS ANTIGUAS:

Es importante la calidad de los revestimientos antiguos. Su adherencia, no debe ser menor de 0,7 N/mm², y a su vez el valor medio en muestreos debe ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2). Extremar la limpieza en toda la superficie con chorro de vapor o chorro de agua a alta presión. En el caso de pinturas brillantes, abrir el poro con medios mecánicos y proceder como superficies nuevas.

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN MAL ESTADO:

ENNEGRECIMIENTOS PROVOCADOS POR MOHOS Y ALGAS:

Se procederá a su eliminación y desinfección frotando enérgicamente las manchas con un cepillo utilizando lejía de uso doméstico. A continuación, tratar la superficie con TKROM LIMPIADOR REFORZANTE y después dar una mano de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

SALITRE:

Rascado con cepillo o pulido a máquina y posterior tratamiento químico con ácido clorhídrico (Salfuman) rebajado con 10 partes de agua. A continuación, tratar con TKROM FIJATIVO F-1.

MANCHAS DE OXIDO PROCEDENTES DE LOS FORJADOS:

Dar dos manos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

PINTURAS ANTIGUAS CON ADHERENCIA DEFICIENTE:

En caso de adherencia menor de 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), actuar con medio mecánicos adecuados para eliminar la pintura antigua. El sustrato debe quedar convenientemente preparado para aceptar el nuevo acabado. Proceder como en sustratos nuevos.

SUPERFICIES INCONSISTENTES:

Las superficies con patologías como desconchados, cuarteamientos, caleo, ampollas, etc, necesitaran ser tratadas eliminando completamente las pinturas existentes por medios mecánicos. A continuación, se aplicarán una mano de cualquiera de los siguientes productos: TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 o TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC y proceder como se indica para las superficies nuevas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

| SISTEMA | PRODUCTO | RDTO. TEÓRICO | DILUCIÓN | CAPAS |
|--|---|-------------------------|--------------|-------|
| IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias) | TKROM FIJATIVO F4 | 14-18 m ² /L | 1:4 agua | 1 o 2 |
| | TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC | 10-14 m ² /L | Sin dilución | 1 o 2 |
| IMPRIMACIÓN (Superficies de bajo poder absorbente, pinturas envejecidas) | TKROM FIJATIVO F1 | 14-18 m ² /L | 1:1 agua | 1 o 2 |
| IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos) | TKROM LIMPIADOR REFORZANTE | n.a. | Sin dilución | 1 o 2 |
| | TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA | 14-18 m ² /L | Sin dilución | 1 o 2 |
| IMPRIMACIÓN | TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA-10 | 13-15 m ² /L | 15-25% agua | 1 |
| ACABADO | TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA 10 | 11-13 m ² /L | < 5 % agua | 2 |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

| | |
|----------------------------------|---|
| Temp. Sustrato y Ambiente | Min. +5°C / Máx. +35°C |
| Humedad ambiental | Máx. 80% |
| Humedad Sustrato | Soporte seco con una humedad < 5%. Morteros de cemento, dejar fraguar completamente (28 días mínimo). Productos de base cementosa, dejar secar al menos 4 días antes de revestirlo. |
| Punto de Rocío | La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia. |

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

| | |
|---------------------------------|--|
| Preparación del producto | Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto |
| Método de aplicación | Brocha, rodillo y proyección a pistola. Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless. Para proyección mediante equipo Airless, utilice lo siguiente: presión de 150 bar, boquilla de 0.38-0.53 mm, ángulo de aplicación de 50°-80°. |
| Preparación | Agitar para homogeneizar el producto. Ajustar la viscosidad con agua. La segunda capa del producto es aconsejable aplicarla en sentido perpendicular a la primera capa para conseguir una opacidad óptima. |

DATOS ADICIONALES

| | |
|----------------------------|--|
| Seguridad e higiene | Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto. |
|----------------------------|--|

Ficha de Datos de Seguridad: Consultar la versión más reciente. CÓDIGO LER: 08 01 12 | TIPO DE RESIDUO: NO PELIGROSO

| | |
|-------------------|---|
| Almacenaje | La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol. |
|-------------------|---|

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Partida arancelaria | Código TARIC: 3209 10 00 |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|-------------|---|
| NOTA | Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. |
|-------------|---|