

KLONDIKE CORTEN TOP

Ficha tecnica y ambiental

NOMBRE
GRUPO:

KLONDIKE CORTEN TOP

revestimiento para exterior e interior caracterizado por un efecto corten, que reproduce exactamente el conocido efecto óxido original, con sus particulares oxidaciones metálicas.

USO:

revestimiento para exterior e interior al agua.

CARACTERISTICAS:

peso específico: 1.250 ± 30 gr/LT a 20°C (ISO 2811-1)

Viscosidad: 23000 ± 1000 25°C cps (UNI EN ISO 2555)

rendimiento: 2 - 3 m²/LT una capa sobre soportes lisos

1,5 - 2 m²/LT dos capas sobre soportes lisos (puede variar en base a la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y al método de aplicación)

efecto estetico: acero oxidado

colores: colores del catálogo

confecciones: LT. 1 - LT. 2,5 - LT. 5

en superficie: 1 horas a 20°C

repintado: 3 - 4 horas a 20°C

en profundidad: 24 horas a 20°C

SECADO:

CARACTERISTICAS Y
RESISTENCIA:

Klondike Corten Top es más transpirante y lavable que el Klondike Corten Mid y también tiene la característica de la flor de loto: en caso de lluvia, las gotas de agua arrastran gran parte del polvo al deslizarse por la pared decorada.

Después del fraguado completo, se obtiene una película transpirante y una óptima resistencia a la abrasión.

Klondike Corten Top, una vez seco, es resiste tanto a las altas como a las bajas temperaturas, a los choques térmicos y a los ciclos tormentosos.

Klondike Corten Top tiene también la propiedad de asociar de manera eficiente las características de repelencia al agua y transpirabilidad, según la teoría de la "pared seca" o teoría de Kunzle, requisito importante para el éxito y durabilidad de un producto al exterior, o sea la característica de proteger la pared externa del agua y al mismo tiempo permitir que la humedad presente dentro de la mampostería pueda salir.

PRESTACIÓN	NORMATIVA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE HORMIGÓN	UNI EN 1542	≥1,80 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADHESIÓN POR TRACCIÓN DIRECTA DESPUÉS DE HIELO - DESHIELO	UNI EN 13687	1,78 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

SC 00260

PRESTACIÓN	NORMATIVA	VALOR	MARCA
PERMEABILIDAD AL AGUA	UNI EN 1062-3	W<0,09 Kg/m ² h ^{1/2} Clase III (baja)	UNI EN 1062-3  WATERPROOF
PERMEABILIDAD AL DIÓXIDO DE CARBONO CO ₂	UNI EN 1062-6	Sd=3358m MUY BAJA>50m	UNI EN 1062-6  IMPERMEABILITY
COMPATIBILIDAD TÉRMICA – 10 CICLOS TORMENTOSOS	UNI EN 13687-2	no hay defectos después de la prueba	UNI EN 13687-1  THERMAL SHOCK
COMPATIBILIDAD TÉRMICA – 50 CICLOS HIELO	UNI EN 13687-1	no hay defectos después de la prueba	
TRANSPIRABILIDAD DEL VAPOR DE AGUA	UNI EN ISO 778	V2 (medio)	UNI EN ISO 7783  BREATHABLE
RESISTENCIA AL CRECIMIENTO DE ALGAS	UNI EN 15458	0 Ningún Crecimiento	UNI EN 15458  ANTIALGAE
RESISTENCIA AL CRECIMIENTO DE HONGOS	UNI EN 15457	0 Ningún Crecimiento	UNI EN 15457  ANTIFUNGI
MARCADO CE	UNI EN 1504-2	CUMPLIMIENTO O DE RENDIMIENTO	 UNI EN 1052-4

PRESTACIONES MEDIOAMBIENTALES:

PRESTACIÓN	NORMATIVA	VALOR	MARCA
AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	
EMISIONES DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X< 0.005 mg/m ² h F*****	
VOC EN EL PRODUCTO LISTO AL USO	Directiva 2004-42-CE	max 10 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/1	

PREPARACION SOPORTE: **Soportes lisos:** Eliminar la pintura vieja descascarada o arenosa y lavar con jabones específicos. Si es necesario, estucar para obtener un soporte uniforme. Una vez seco, lijar y aplicar un fijador adecuado, especialmente en los soportes pintados con cal o enlucidos a base de cal. Pasar a la aplicación de PRIMER 1200, que se debe extender con rodillo de lana o con pincel o por pulverizado, con pasadas cruzadas, para obtener una mayor cobertura del soporte. Después de 6 horas a 20°C, aplicar KLONDIKE CORTEN TOP.

Soportes ásperos o rústicos: Eliminar la pintura vieja descascarada o arenosa y lavar con jabones específicos. A continuación aplicar un fijador adecuado, especialmente en los soportes pintados con cal o enlucidos a base de cal. Aplicar una mano de KLONDIKE RASANTE R7 con la llana de acero inoxidable PV 43 de manera que la superficie quede lo más lisa posible. KLONDIKE RASANTE R7 sirve también de fondo; después de 12 horas a 20°C, realizar la aplicación de KLONDIKE CORTEN TOP sin aplicar PRIMER 1200.

**PREPARACION
PRODUCTO:
APLICACION:**

dilucion: listo al uso
sistema: brocha – llana

CICLO APLICATIVO:

numero de capas: 1 - 2

1) Efecto Estucado: Aplicar una mano de KLONDIKE CORTEN TOP con la llana de acero inoxidable PV 43; extender con espátulas en todas las direcciones, dejando una capa de producto de aproximadamente 1 mm de espesor.

Rendimiento: 1 litro para una mano sobre aprox. 2 - 3 m² de soporte liso.

2) Efecto Colado: Aplicar una mano de KLONDIKE CORTEN TOP con la parte angosta del pincel PV 09 o del plafón Art. 128, desde arriba hacia abajo y viceversa, dejando deliberadamente estrías abruptas, lo más largas posible, de un ancho de 1 mm a 2 cm y un espesor de 1 - 2 mm, sobre todo el soporte a decorar. Después de 15 - 20 minutos a 20°C, aplicar la segunda mano; esta vez utilizando la llana de acero inoxidable PV 43 y extendiendo el material verticalmente, desde arriba hacia abajo y viceversa, dejando una capa de aproximadamente 1 mm de producto. Por último, alisar el soporte verticalmente prestando atención para no quitar el producto KLONDIKE CORTEN TOP. Es importante aplicarlo mojado sobre mojado para que no se seque, especialmente en las uniones.

Rendimiento: 1 litro para dos manos sobre aprox. 1,5 - 2 m² de soporte liso.

Temperatura de aplicación: superior a +10°C e inferior a +25°C. No aplicar bajo el sol o con viento. Evitar los días con alta humedad y las superficies heladas.

Conservación: en lata bien cerrada, incluso después del uso, a una temperatura superior a +10°C e inferior a +30°C.

Estabilidad: 1 año aproximadamente en envases bien sellados y sin abrir.

NOTA:

Mezclar muy bien antes de utilizar. Lavar las herramientas inmediatamente después del uso con agua y jabón.

Ficha n° SC 00260 emitida por el Responsable del Control de Calidad.

Edicion n° 5

Enero 2022