

C.W.C. STOP CONDENSE

Revestimiento térmico blanco para superficies frías y mal aisladas

Revestimiento para interiores de color blanco en base de látex y cargas minerales, que gracias a sus características aislantes permiten mantener las superficies revestidas más cálidas, eliminando los problemas de puentes térmicos. Entre una superficie tratada con *C.W.C. Stop Condense* y una con pintura tradicional hay una diferencia de +5°C. El aumento de temperatura de la pared evita que el aire más cálido condense sobre la pared, incluso en presencia de elevada humedad relativa en el ambiente interior (hasta el 90%), eliminando definitivamente condensaciones, y, por lo tanto, moho.

VENTAJAS

- Fácil y rápido a aplicar;
- Solución económica y definitiva;
- Saneamiento higiénico de los ambientes habitados;
- Se puede sobre-pintar con pintura al agua;
- Solución física definitiva (ni química ni tóxica);
- Certificado para hospitales y clínicas;
- Producto sin solventes.

UTILIZACIONES

El producto es idóneo para el revestimiento de todas las superficies frías que causan condensación y moho, como por ejemplo pilares, paredes de hormigón, paredes mal aisladas y puentes térmicos. *C.W.C. Stop Condense* está certificado también para ambientes médicos, clínicas, hospitales. Producto para interiores.

CONSUMO

0,5 l/m².

COLOR

Blanco.

ENVASE

Bote de plástico de 5 l.

Bote de plástico de 14 l.

Palet:

- 20 cajas (4 botes cada caja con botes de 5 l): 400 l;
- 48 botes de 14 l cada uno: 672 l.

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto *C.W.C. Stop Condense* en ambientes bien aireados, protegidos por la luz del sol y por el hielo, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Plazo de almacenamiento: 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe tener bastante resistencia y tiene que estar completamente endurecido, seco sin partes friables o inconsistentes, eflorescencias salinas y material orgánico. La temperatura de la superficie tiene que ser comprendida entre +5°C y +35°C. No hace falta aplicar un fijador y se puede aplicar por encima de la vieja pintura si tiene buena adherencia al soporte. En caso contrario, aplicar *D20* (ver ficha técnica) o *Color Primer* (ver ficha técnica). Eliminar completamente y perfectamente la posible presencia de moho limpiando la superficie con lejía (1 parte) diluida en agua (9 partes). Dejar secar.

MEZCLA

Producto monocomponente, listo para el uso. Se puede diluir con el 10% de agua, máximo 15% en verano.

APLICACIÓN

- Se aconseja mojar un poco la superficie antes de aplicar el producto.
- Aplicar la primera capa con brocha, rodillo o proyección recubriendo toda la superficie y de manera que se vea un espesor mínimo.
- Una vez que la primera capa está seca, seguir con la segunda.
- En presencia de moho persistente y entonces de importantes puentes térmicos, aplicar una tercera capa.



Para los videos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y más informaciones.

Acabados - Líquidos

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

C.W.C. STOP CONDENSE

Révestimiento térmico blanco para superficies frías y mal aisladas

Datos Técnicos		
Propiedades		Unidad
Consumo	0,5	l/m ²
Aspecto	pintura cremosa	-
Color	blanco	-
Consistencia del producto	cremoso	-
Temperatura límite de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T=23°C; H.R. 50%)	6	horas
Almacenamiento	12 meses en envases originales y en lugares secos	meses
Envase	bote de plástico de 5 o 14	l

Créditos LEED®

Standard LEED for New Construction & Major Renovation, v. 2009

Área temática	Crédito	Puntuación
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum Energy Performance	obligatorio
	EAc1 – Optimize Energy Performance	de 1 a 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	de 1 a 2
	MRc5 – Regional Materials	de 1 a 2
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan—Before Occupancy	1
	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1
	IEQc11 - Mold Prevention*	1

* creditos validos solo para los estandares LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Diferencia de temperatura sobre pared en interior	hasta +5	°C	-	-
Temperatura mínima de formación de la película	+5	°C	-	-
Resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	8	-	-	muy transpirable
Resistencia a 50 ciclos de hielo y deshielo (-15°C/+15°C)	sin cambios	-	UNI EN 202	sin cambios

Acabados - Líquidos

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.



C.W.C. STOP CONDENSE

Révestimiento térmico blanco para superficies frías y mal aisladas

TIEMPO DE SECADO

A una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 6 horas.

- El tiempo de secado puede ser afectado por la humedad relativa y por la temperatura y por eso puede variar de forma significativa.
- Si se aplica con un consumo mayor de lo indicado, el tiempo de secado puede aumentar.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70%.
- Puede ser sobre-pintado con pinturas universales al agua y transpirables.

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas pueden ser lavadas con agua antes del endurecimiento del producto.

SEGURIDAD

Para la manipulación, atenerse a cuanto establecido en la ficha de seguridad relativa al producto.



Acabados - Líquidos

3/3

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE