




<b>Technical Data Sheet</b> <b>Ficha Técnica</b>		Safety Equipment Equipo de Seguridad 
Producto / product <b>CUBREMURO</b>		
ID # Identificación: <b>TDS – CON - 004</b>	Control Area: Área de Control: <b>Quality Control Department</b> <b>Departamento de Control de Calidad</b>	Page: Página: <b>1 / 2</b>

**DESCRIPTION:** Impermeable thermal coating for interiors and exteriors.

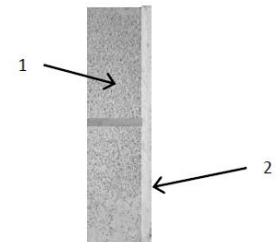
**DESCRIPCIÓN:** Recubrimiento térmico impermeable de alto rendimiento para exteriores e interiores.

**USES:** Thermal coating for outer walls of buildings where spattering or other stuccos are to be substituted.

**USOS:** Recubrimiento para muros exteriores como sustituto de zarpeo y afine (Color blanco) u otros estucos.

**SPECIFICATIONS:**


**ESPECIFICACIONES:**



1. Block
2. CUBREMURO®

Feature Característica	Specification Especificación	Test Method Método de Prueba
Color	White Blanco	Visual
Bulk Density (kg/m <sup>3</sup> ) Densidad Aparente (kg/m <sup>3</sup> )	750 – 950	NOM-018-ENER-2011
Water adsorption (% w/w) Adsorción de agua (% peso)	< 6%	NOM-018-ENER-2011
Water adsorption (% v/v) Adsorción de agua (% volume)	< 5%	NOM-018-ENER-2011
Steam-water permeability (ng/Pa•s•m) Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa•s•m)	< 0.0250	NOM-018-ENER-2011
Compressive strength (kg/cm <sup>2</sup> ) Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 80	PET-022-TER
Initial setting time (min) Tiempo de fraguado inicial (min)	20 – 30	-
Drying time (h) Tiempo de secado (h)	24	-

Revision / Revisión <b>0</b>	Emission / Emisión <b>23/04/2018</b>	Elaborated / Elaboró <b>Ing. de Proyectos</b> <b>de Investigación</b>	Revised / Revisó <b>Jefe de Control de</b> <b>Calidad Producción</b>	Approved / Aprobó <b>Gerente de Ventas</b> <b>Construcción</b>
---------------------------------	---	---	--	--

<b>Technical Data Sheet</b> <b>Ficha Técnica</b>		Safety Equipment Equipo de Seguridad  
Producto / product <p style="text-align: center;"><b>CUBREMURO</b></p>		
ID # Identificación: <p style="text-align: center;"><b>TDS – CON - 004</b></p>	Control Area: Área de Control: <p style="text-align: center;"><b>Quality Control Department</b>  <b>Departamento de Control de Calidad</b></p>	Page: Página: <p style="text-align: center;"><b>2 / 2</b></p>

COMPONENTS:  
COMPONENTES:

Components	Componentes
Expanded perlite	Perlita expandida
Cementitious material	Cementantes
Mineral Aggregates	Agregados minerales
Impermeable additives	Aditivos impermeables
Fibers	Fibras

COMPATIBILITY:

Cubremuro can be applied directly over the following substrates:

- TERMOBLOCK® or BIGBLOCK®
- Cement-sand block
- Mud block
- AAC block
- Pumice block

It may also be applied with a binder for:

- Concrete
- Polystyrene
- Gypsum or cement panels.

COMPATIBILIDAD:

Cubremuro puede ser aplicado directamente sobre los siguientes sustratos:



- TERMOBLOCK® o BIGBLOCK®
- Block de arena:cemento
- Block de barro
- Block celular AAC
- Block de pumita o piedra volcánica

Y con aplicación previa de un ligante o unidor se aplica sobre:

- Concreto sólido
- Poliestireno
- Paneles de yeso o cemento

Revision / Revisión <p style="text-align: center;"><b>0</b></p>	Emission / Emisión <p style="text-align: center;"><b>23/04/2018</b></p>	Elaborated / Elaboró <p style="text-align: center;"><b>Ing. de Proyectos</b>  <b>de Investigación</b></p>	Revised / Revisó <p style="text-align: center;"><b>Jefe de Control de</b>  <b>Calidad Producción</b></p>	Approved / Aprobó <p style="text-align: center;"><b>Gerente de Ventas</b>  <b>Construcción</b></p>
--	--	--	---	---



<b>Technical Data Sheet</b> <b>Ficha Técnica</b>		Safety Equipment Equipo de Seguridad  
Producto / product <b>CUBREMURO</b>		
ID # Identificación: <b>TDS – CON - 004</b>	Control Area: Área de Control: <b>Quality Control Department</b> <b>Departamento de Control de Calidad</b>	Page: Página: <b>3 / 2</b>

#### INSTRUCTIONS:

1. Do not apply this product when raining or when it is expected to rain in the next 12 hours after the application.
2. Do not apply this product at temperatures below 43°F.
3. Do not exceed the recommended amount of water.
4. To assure the quality of the final product, complete bags must be used when preparing the mix.
5. Do not use soda or juice bottles to add water to the mix, because sugar can cause a delay in the curing and affect the development of its properties.

#### INSTRUCCIONES:

1. No aplicar este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones en las siguientes 12 horas después de su colocación.
2. No aplicar el CUBREMURO® a temperaturas menores de 6°C, o cuando se tengan pronosticadas heladas (temperaturas de congelamiento).
3. Nunca exceda la cantidad de agua recomendada por saco.
4. Para asegurar la calidad del acabado final deberá siempre utilizar sacos completos para la preparación de las mezclas.
5. No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, ya que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañándolo de manera irreversible.

#### YIELD:

Thickness	Yield (m <sup>2</sup> /bag)
5 mm	7.5
7.5 mm	5.6
10 mm	3.8

#### RENDIMIENTO:

Espesor	Rendimiento (m <sup>2</sup> /saco)
5 mm	7.5
7.5 mm	5.6
10 mm	3.8

Revision / Revisión <b>0</b>	Emission / Emisión <b>23/04/2018</b>	Elaborated / Elaboró <b>Ing. de Proyectos</b> <b>de Investigación</b>	Revised / Revisó <b>Jefe de Control de</b> <b>Calidad Producción</b>	Approved / Aprobó <b>Gerente de Ventas</b> <b>Construcción</b>
---------------------------------	---	---	--	--