

CALDUR FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 17/01/2023 ED.02

DESCRIPCIÓN

CalDur es una veladura a la cal, natural, de acabado “a la tradición mediterránea”

CalDur es una veladura a la cal que pertenece a una nueva gama de pinturas denominada “BIOSAFETY SMART PAINT”. En CalDur se combina los beneficios de una veladura tradicional a la cal con los acabados de alta decoración más vanguardistas.

CalDur es una veladura mineral inorgánica para interior/ exterior de alta transpirabilidad. Es fácilmente lavable con un paño húmedo. Su composición "a la cal" evita que se asienten bacterias o moho; por lo tanto, ayuda, por su pH, a dejar espacios más limpios y libres de bacterias. Resiste a las inclemencias meteorológicas y a los rayos UV. Evita las condensaciones y humedades. CalDur, como nuestros productos a la cal, tiene la propiedad de resistir al fuego al no tener componentes orgánicos.

Al ser una veladura a la cal no necesita conservante antimoho. La cal puede actuar como un conservante natural. Evitamos de esta manera el uso de conservantes biocidas para proteger la pintura. Evita el crecimiento de moho, bacterias y mantiene limpia la superficie. CalDur purifica el aire de las estancias. La cal en contacto con el aire sufre un proceso denominado de carbonatación durante el cual absorbe el CO₂ del ambiente mejorando la calidad del mismo. Al capturar CO₂ mediante su proceso de carbonatación. CalDur al ser una veladura a la cal es apreciada por crear ambientes saludables para las personas, además de ser respetuosos para el medioambiente.

CalDur es una “BIOSAFETY SMART PAINT” que absorbe del aire interior/ exterior los gases nocivos de CO₂. CalDur está libre de sustancias tóxicas como formaldehídos, compuestos orgánicos volátiles (0% de COV), ftalatos, etc..

CalDur tiene un acabado mate. También puede tener un acabado brillante si se pule con llana metálica.

CalDur, al ser una veladura a la cal, se puede aplicar sobre Rocky Tex y Alhambra como última capa decorativa sobre el sistema a la cal. Rocky Tex y/o Alhambra pueden tener un acabado mate sin pulir y habrá mayor consumo de CalDur o acabado ligeramente pulido y el consumo será inferior.

CalDur también se puede aplicar también directamente sobre Natural Colours Mate

CALDUR

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 17/01/2023 ED.02

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

A. Aplicación sobre Rocky Tex y/o Alhambra

Preparación de pared: Aplicar previamente Rocky Tex y/o Alhambra siguiendo sus instrucciones de aplicación.

Coloreado: CalDur se puede teñir con todas las ESENCIAS de la SERIE 100 y las esencias 504, 521, 533, 04 y 05.

Aplicación: Aplicar con guante o con cepillo una primera mano sin diluir. Si se quiere un efecto más marcado se puede aplicar una segunda mano sin diluir. Y si se quiere un efecto de alta decoración bicolor la segunda mano puede ser de otro color o del mismo color en otra intensidad.
Si se quiere un acabado con brillo se puede pulir con llana metálica sacando brillo.

B. Aplicación sobre Natural Colours Mate

Preparación de pared: Aplicar previamente Natural Colours Mate una mano y dejar secar 8h. Aplicar una segunda mano y dejar secar 8 horas.

Coloreado: CalDur se puede teñir con todas las ESENCIAS de la SERIE 100 y las esencias 504, 521, 533, 04 y 05.

Aplicación: Aplicar con guante o con cepillo una primera mano sin diluir. Si se quiere un efecto más marcado se puede aplicar una segunda mano sin diluir. Y si se quiere un efecto de alta decoración bicolor la segunda mano puede ser de otro color o del mismo color en otra intensidad.
Si se quiere un acabado brillo se puede pulir con llana metálica sacando brillo.

CALDUR FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 17/01/2023 ED.02

INFORMACIÓN TÉCNICA

	CalDur
Composición:	Cal, cargas inorgánicas, polímeros
^Contenido COV máx.permitido:	0.0 g/l
^Contenido COV máx.producto:	30 g/l
pH:	>12.5
Densidad:	1.15 - 1.25
*Consumo:	140 - 80 gramos/m2 (2 capas) cada capa 70 - 40 g/m2
Color:	Blanco
Dilución:	Listo al uso
Envase :	2 L
Herramientas:	Guante, Cepillo, Spalter, etc.
Limpieza herramientas:	Con agua
**Condiciones de aplicación:	entre 5°C y 35°C
***Tiempo de secado:	Mínimo 8 horas
****Almacenaje:	entre 5°C y 35°C

* El consumo puede variar en función del soporte como del propio aplicador.

** Tanto temperatura ambiente como paramento.

*** Según condiciones climatológicas.

**** Evitar heladas. Mantener el envase bien cerrado. Los productos se mantienen estables como mínimo un año a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando haya permanecido en perfectas condiciones de almacenamiento, cerrado, con el precinto intacto y entre 5 y 35°C.

^Subcategoría según RD 227/2006 y Directiva 2004/42/CE



DECORATIVE · SOLUTIONS

CALDUR

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 17/01/2023 ED.02

Hay que tener en cuenta que el rendimiento puede variar según el paramento, condiciones de aplicación y/o aplicador. El comprador/aplicador no queda exento de la responsabilidad de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.

ADVERTENCIAS

De acuerdo con nuestras C. G. V. las informaciones/indicaciones redactadas en nuestras fichas técnicas son conformes nuestro saber técnico y práctico, pero no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto, de lo cual asume toda responsabilidad por su uso.

ARTE OSAKA, S. A. se responsabiliza de la Calidad de sus productos y en ningún caso de su manipulación/aplicación. Las instrucciones, modos de empleo, consejos, videos, etc., que ofrecemos para manipulación/aplicación de nuestros productos son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso.

[Cond. Generales de Venta](#)

La Ficha Técnica actual anula y sustituye cualquier Ficha Técnica anterior.

