
FICHA TECNICA

PINTURA TERMICA Y ACUSTICA CADHC

La Pintura Térmica **CadHc** es un aislante térmico y acústico en polvo para paredes y techos de color blanco, diseñado para rebajar la temperatura a las edificaciones. Es un material base microesferas cerámicas, fabricado con minerales de alta pureza y aditivos de última tecnología, asegurando acabados finos, durables y resistentes a la intemperie.

Ventajas:

La Pintura Térmica **CadHc** es un producto muy resistente, con alta dureza, de gran trabajabilidad, caracterizado por tener menor tiempo de secado que cualquier pintura convencional, lo que permite pintar en menor tiempo y con menores costos, además de poder trabajar en época de lluvias, pues el producto no se lava cuando llueve.

Características Técnicas:

Presentación / textura: Material en polvo.

Color: Blanco de apariencia brillante.



Consumo por cuñetes, cubetas, baldes o tinetas de 5 galones (19 litros): De 30 m² a 50 m². recomendable así acuerdo al clima de la ciudad: Uno (1) por cada **30 M²** ciudades clima caliente. Uno (1) por cada **40 M²** ciudades clima templado. Uno (1) por cada **50 M²** ciudades clima frío.

Trabajabilidad:

Apariencia plástica.

Tiempo de secado: 30 minutos para capas menores a 2 mm. Para capas más gruesas, 60 minutos o más dependiendo del espesor y las condiciones ambientales.

Presentación:

Empaque en caja de cartón o cuñete, cubetas, baldes o tinetas por 25 kg.

Durabilidad:

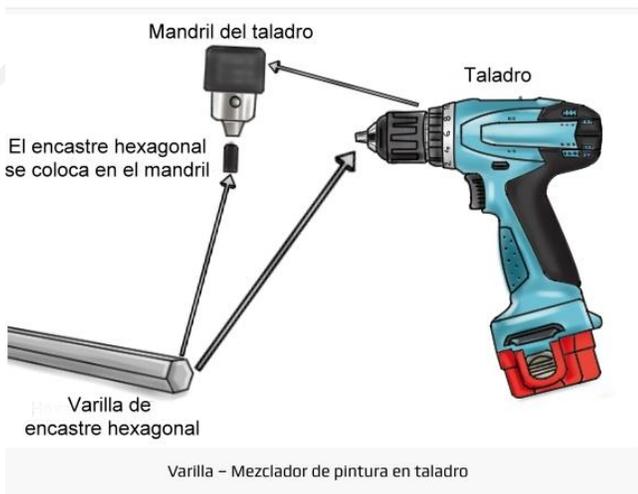
Seis (6) meses en su empaque original sellado y protegido de la humedad.

Preparación y Aplicación:

Limpie, desengrase e hidrate la superficie antes de aplicar la Pintura Térmica **CadHc**. Las capas a aplicar dependen de la aislación térmica que se quiera lograr, entre más capas mejor aislamiento térmico y acústico

Entre más espeso se quiera aplicar menos cantidad de agua requiere.

Adicione primero el agua y luego la Pintura Térmica CadHc, mezcle muy bien con la mano enguantada o con taladro adaptando en su punta un mezclador de pintura como muestran las siguientes imágenes:





hasta que haya una completa homogeneización y obtenga una pasta con la consistencia adecuada según su aplicación. (Se sugiere para una buena aplicación adicionar entre 2.5 - 3 partes de Pintura Térmica CadHc por 1 parte de agua.

Recomendaciones:

Conserve el Pintura Térmica **CadHc** en un lugar seco y protegido de la humedad. Este producto almacenado en polvo es altamente sensible a la humedad y al agua.

No mezcle el Pintura Térmica **CadHc** con otra sustancia o producto, utilice sólo agua potable, libre de contaminantes.

Deje secar el Pintura Térmica **CadHc** antes de aplicar la próxima mano, se debe liberar el agua para evitar formación de ampollas.

Limpie periódicamente las herramientas de trabajo.

La calidad en el acabado final depende de la habilidad del pintor, de la correcta preparación y aplicación del producto, del



estado de la superficie y del seguimiento de estas instrucciones.

El agua para la mezcla debe ser limpia, libre de ácidos, aceites, sales, materia orgánica u otra sustancia que pueda perjudicar las propiedades del Pintura Térmica **CadHc**.

El acabado liso de la Pintura Térmica **CadHc** aplicado en paredes se da con la llana y no debe lijarse.

No aplique el Pintura Térmica **CadHc** sobre superficies con humedades mal desengrasadas o sucias.

Si el material luego de preparado pierde manejabilidad en el recipiente, puede mezclar sin agregar agua y éste retoma su consistencia normal de aplicación.

La información proporcionada en este documento, corresponde a datos característicos de la Pintura Térmica **CadHc** y no garantiza el correcto uso por parte del cliente.