



Duramix®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Compuesto premezclado para el junteo de paneles de yeso. Puede usarse directamente del envase.

Formulado para el tratamiento de juntas en muros y plafones. Adhesivo para pegar la cinta de refuerzo, desarrolla su resistencia y dureza al secarse.

Usos

- Diseñado para colocar cintas, retocar anclaje.
- Completar el acabado de juntas en paneles de yeso para muros.
- Retocar tornillería y dar acabado a esquineros.
- Reparar grietas en muros empastados.
- Texturizar superficies.
- Laminar paneles de yeso.
- Para muros sobre otras superficies, tales como albañilería u otros paneles para muros.
- Adhesión de esquineros.

Ventajas

- Oculta grietas y otras imperfecciones menores.
- Baja contracción.
- Rendimiento superior para incrustar cintas.
- Se puede usar en herramientas de encintado.
- Se extiende con facilidad, por lo que se aplica con más rapidez.
- Excelentes características de lijado.
- Listo para usarse directo del envase.
- No contiene sustancias volátiles.
- Mejora la adhesión al incrustar cinta para juntas o al aplicar esquineros y accesorios.
- Excelente para mejorar la adhesión al laminar el panel de yeso.
- Permite que el mismo día se terminen los trabajos del tratamiento de juntas secando rápidamente.
- No es afectado por la humedad.
- Fácil de usarse.
- No requiere agua.

Composición

Formulado a base de cargas minerales y resinas acrílicas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C475 Standard Specification for Joint Compound and Joint Tape for Finishing Gypsum Board.

Ver *Tabla No. 1*

LEED

Utilizando el **Duramix®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED por un VOC menor de 50 g/l. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Duramix®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el producto hasta obtener uniformidad.

No añadir agua.

Utilizar el producto directamente del envase para cubrir grapas y esquineros

Diluir con un poco de agua para la colocación de cintas y acabado de juntas o para aplicación mecánica. Añadir agua en incrementos de medio litro para evitar sobre dilución agitando cada vez.



Colocar los paneles de yeso de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

La temperatura de aplicación debe estar entre 10 y 30 °C.

La ventilación del lugar donde se aplicará debe ser suficiente para eliminar humedad.

Cubrir la junta con una capa delgada del material con una llana y adherir la cinta. Dejar secar y lijar levemente.

Aplicar una segunda capa. Dejar secar y lijar y aplicar una tercera capa. Lijar nuevamente.

Dar acabado final a cabezas de tornillos, esquineros y esquinas internas con 3 capas de Duramix®. Lijando para obtener superficies lisas.

Acabados

Seguir instrucciones del fabricante de pinturas para la preparación de las superficies.

Las superficies deberán sellarse para la aplicación de papel tapiz de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

5.0 RENDIMIENTO

De 0.6 a 0.7 Kg/m²

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 30 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Tabla No. 1 DURAMIX®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido cementoso	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.7 - 1.8	D-1475
A4. Viscosidad Brabender U.	500	C-474
A5. Inflamabilidad	No	D-92
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	Blanco	
A8. VOC (g/L)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (minutos)	75	D-1640
Total (horas)	24	
B2. Encogimiento (% Vol.)	10	D-474
B3. Fisuramiento	Pasa	
B4. Putrefacción	Pasa	