

Cuarzotrex

Revestimiento acrílico
impermeable y decorativo



DEFINICIÓN

Revestimiento continuo de cuarzo, para interiores y exteriores, a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, arena de cuarzo coloreada altamente seleccionada, y componentes destinados a proporcionarle una buena adherencia, manejabilidad así como resistencia a la luz y a los álcalis.



Ligante
Resina acrílica



Densidad
1,45-1,65 kg/l



Aspecto
Pétreo granulado

Carta 9



PROPIEDADES

- Acabado de gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia y estabilidad a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua.
- Textura y colores particulares.
- Gran adherencia y facilidad de limpieza.
- Facilidad de aplicación.

PRESENTACIÓN

El producto se presenta en bidones plásticos de 25 Kg.
Colores: los de la Carta CUARZOTREX.

ALMACENAMIENTO

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

APLICACIONES

- Fachadas de todo tipo en la construcción.
- Decoración e interiorismo.
- Edificios de uso público que requieran acabados resistentes a los golpes y al desgaste.

HERRAMIENTAS

Limpieza de Herramientas

Rodillo. Pistola de carga superior. Se limpian, sin dejar secar, bajo el chorro de agua; en otro caso con disolvente.

MODO DE EMPLEO

- Soportes

Son adecuados los soportes de yeso, enfoscado, madera y aglomerados.

- Preparación de los soportes

Sobre enfoscado: una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA diluido este al 20 ó 30% con agua y de un color similar al producto que se vaya a emplear. Sobre yeso y fondos lisos en general: una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA diluida un 15% con agua. Sobre madera y aglomerados: una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA.

Sobre fondos desconchados, porosos y degradados:

a) Levantar las zonas que no estén bien adheridas y rehacer de nuevo la superficie.

b) Aplicar una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA. Nota: en todos los casos el fondo tiene que estar seco, sin grasa, limpio, ligeramente áspero, consolidado, con el fin de soportar la carga del producto terminado. Si existe alguna duda sobre la solidez del fondo, es mejor utilizar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA.

- Forma de aplicación

Proyectar con la pistola con una presión de aire 2,5 - 4 atm. Es posible utilizar cualquier tipo de herramientas con un volumen de aire idóneo para la aplicación del producto denso. La elec-

ción de la boquilla y de la presión a adoptar están en función de la terminación requerida.

a) CUARZOTREX está preparado al uso, pero si desea una mayor fluidez, es posible diluir con un máximo de 5% de agua, manteniendo constante la dilución durante toda la aplicación.

b) Aplicar el producto uniformemente con un espesor mínimo de 1,5 mm sin dejar zonas al descubierto.

PRECAUCIONES

Mezclar bien el producto antes de usarlo. No aplicar bajo la lluvia, viento fuerte o temperatura elevada, no aplicar bajo la acción directa del sol. Sobre superficies demasiado amplias se aconseja hacer despieces. Proteger con cinta adhesiva todas las partes limítrofes que no van a ser revestidas. Quitar la cinta adhesiva antes de que endurezca el CUARZOTREX.

RENDIMIENTO

Alrededor de 2,4 a 3 kg/m². El consumo real depende del estado del soporte y de la aplicación realizada.

DATOS TÉCNICOS

Ligante:	Resina acrílica en dispersión
Densidad (g/cm ³):	1,45 - 1,65 kg/l aprox.
pH:	8 ± 1
Contenido en sólidos:	78% aprox.
Tiempo de secado:	
- Al tacto	1-2 h
- Total	12-24 h
Granulometría:	0,1 - 0,8 mm
Aspecto:	Pétreo granulado
Temperatura de aplicación:	De + 5°C a + 35°C