

Fecha de última actualización: octubre 2019

HOJA TÉCNICA DE USO

PROTEX MUROS

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO PARA
MEDIANERAS Y FRENTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Protex Muros es un revestimiento acrílico elastomérico impermeable, decorativo y protector, de alta resistencia a los cambios climáticos. Protege y decora las paredes exteriores y se mantiene impecable durante años. Al evitar filtraciones protege también los ambientes interiores.

USOS

- Especialmente formulado para impermeabilizar paredes exteriores de revoque, hormigón, ladrillos, bloques, paneles premoldeados, tejas, etc.
- La variedad de colores que puede lograrse agrega a sus cualidades de protección amplias posibilidades decorativas.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Es de fácil aplicación.
- Su efecto impermeable es integral, ya que sella tanto la superficie del material como las pequeñas fisuras.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Evita la carbonatación ambiental, lo que brinda protección por largos períodos de tiempo.
- Es aplicable sobre gran variedad de sustratos constructivos porosos.
- No forma barrera de vapor permitiendo la correcta respiración de muros y paredes.
- Gran poder cubritivo.
- Altamente reflectivo a los rayos solares lo que evita sobrecalentamiento de las superficies y ambientes.
- **Protex Muros** es entonable a tonos pastel con entonadores universales para lo cual la relación no deberá superar los 30 cm3 por cada Kg. de producto.
- No es tóxico ni inflamable y no deja pegajosidad.
- El material excedente durante la aplicación y los utensilios utilizados son fácilmente lavables con agua mientras estén frescos.
- Cumple con la norma IRAM 1077 para pinturas de exterior.

PRESENTACIÓN

- Balde de 20 Lts
- Balde de 4 Lts

APLICACIÓN Y CONSUMO

Preparación de superficie:

Limpiar la superficie de modo de eliminar suciedad, grasitud, hongos y algas, polvillo y pintura floja y descascarada (de ser necesario utilizar detergentes, funguicidas, etc). No dejar restos de los productos de limpieza.

Es importante que al aplicar un impermeabilizante las paredes no retengan agua proveniente de filtraciones previas, ya que esto puede conducir a la formación de ampollas.

La mampostería nueva debe estar perfectamente curada. Es aconsejable disminuir la alcalinidad residual, efectuando un lavado previo con solución de ácido muriático al 10 % en agua, enjuagar abundantemente y dejar secar.

Sobre materiales anteriores ligeramente pulverulentos o deteriorados aplicar previamente, a modo de sellador, una capa de **Protex Látex** diluido en agua en relación 1:3. Este tratamiento no es necesario sobre superficies firmes.

En cualquier caso, la superficie deberá estar seca antes de proceder con la aplicación del producto.

Colocación:

Mezclar **Protex Muros** con movimientos ascendentes hasta lograr uniformidad de color y viscosidad.

Aplicar una mano de **Protex Muros** diluido con 20-30 % de agua, preferentemente con pincel, para producir una buena penetración del mismo en el sustrato.

Las grietas y juntas de dilatación deben ser rellenadas con **Protex Acryl**, luego de dicha mano de "imprimación".

De ser necesario, diluir con una mínima cantidad de agua y aplicar las capas necesarias hasta lograr el rendimiento indicado. (Por lo general bastará con 2 manos cruzadas c/u aprox. 175 – 200 µ). Durante la aplicación y secado la temperatura ambiente debe ser mayor que 5° C.

Consumo:

0.300 – 0.400 L/m² (trabajo terminado). Puede variar según absorción y rugosidad de la superficie.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV):	30 minutos
Tiempo de secado duro (IRAM 1109 B IV):	60 minutos
Repintado:	3 horas
Alargamiento a la rotura (IRAM 113004):	mín 200 %
Resistencia a la tracción (IRAM 113004):	mín 5,88 Mpa

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de

materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

No aplicar ante la amenaza de lluvia.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

Si la temperatura del sustrato es superior a los 30°C se recomienda humedecer bien la superficie antes de la colocación.

No aplicar sobre materiales esmaltados o sin poros.

Si utiliza entonadores, realizar el teñido utilizando una porción pequeña de producto hasta lograr homogeneidad de color y luego incorporarlo al total.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.