



Quantum



IMPERMEABILIZANTE PARA FRENTES CON RED POLIURETÁNICA

Rev: 0721

DESCRIPCIÓN

QUANTUM IMPERMEABILIZANTE PARA FRENTES CON RED POLIURETÁNICA es producto de muy buen poder cubritivo que contiene en su fórmula aditivos poliuretánicos, que al asociarse con el polímero acrílico conforman una red en su estructura, logrando alta performance en frentes. Se destaca por su resistencia a los factores climáticos y la radiación solar y su elasticidad y flexibilidad a bajas temperaturas. Resulta ideal para sellar fácilmente microfisuras en el sustrato e impedir el pasaje de agua desde el exterior.

• Elástica y flexible • Sella microfisuras • Resistente a la intemperie • Alto cubritivo

USOS

En **exteriores** para medianeras, frentes y contrafrentes de hormigón, ladrillos, paneles preconstruídos, etc., utilizando el fondo correspondiente en cada caso.

CARACTERÍSTICAS

- **Color:** Blanco. Se logran colores adicionales utilizando **SW Entonador Universal** hasta un máximo de 30cm³ por litro.
- **Aplicación:** A pincel, rodillo o soplete tipo airless.
- **Rendimiento:** El trabajo terminado debe consumir 1 litro de impermeabilizante por cada 3 m² para asegurar el espesor de película que garantice las propiedades de impermeabilidad y elasticidad.
- **Secado:** 1 hora al tacto en condiciones normales de temperatura y humedad. Repintar a las 6 horas.
- **Acabado:** Mate.

MODO DE EMPLEO

La superficie a pintar debe estar limpia y seca: libre de grasa, polvillo, hongos, humedad, pintura en mal estado (suelta, descascarada, ampollada, etc.), alcalinidad, óxido, etc.

• Superficies Nuevas

Mamostería, hormigón, revoques:

- En superficies nuevas, dejar transcurrir al menos 6 meses para asegurar un adecuado curado de las mismas antes de ser pintadas o tratar la superficie con una solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar, enjuagar muy bien y dejar secar 24 horas.
- Es indispensable que la superficie esté exenta de alcalinidad. Verificarlo mediante un indicador o papel pH (Valor: 7-8). En caso de que el valor sea mayor que 8, realizar un tratamiento previo con ácido muriático diluido en partes iguales con agua, enjuagar con abundante agua y dejar secar 24 horas.
- En superficies muy lisas, realizar el tratamiento anteriormente descrito.
- En todos los casos, antes de pintar, lijar bien toda la superficie, eliminar el polvillo y aplicar una mano de **SW Acondicionador Acrílico**, diluidos de acuerdo a sus instrucciones. Dejar secar y **aplicar una mano de QUANTUM IMPERMEABILIZANTE PARA FRENTES diluyendo 4 partes del mismo con 1 parte de agua, para mejorar la adherencia del producto. Luego, aplicar 2 manos más del mismo material sin diluir. Verificar de cumplir con la recomendación de Rendimiento.**

• Superficies Previamente Pintadas

- En superficies contaminadas con hongos, limpiar con abundante agua y detergente, enjuagar y lavar luego con una solución de agua y lavandina (1 parte de lavandina con 1 de agua). Enjuagar bien. Embeber la superficie con una solución de 120 cm³ de **SW Pasta Antihongo** en 4 litros de agua. No enjuagar. Dejar secar antes de pintar.
 - Las superficies ampolladas o descascaradas deben ser corregidas eliminando las partes flojas con cepillo de cerdas duras o espátula, Aplicar **SW Acondicionador Acrílico** diluido y emparejar las imperfecciones con **SW Enduido Plástico Exterior** siguiendo las instrucciones de este producto. Lijar para emparejar, eliminar el polvillo y luego aplicar **SW Acondicionador Acrílico** diluido sobre las zonas reparadas para igualar diferencias de absorción.
 - En caso de superficies pulverulentas o entizadas o poco cohesionadas, aplicar una mano de **SW Acondicionador Acrílico** diluido de acuerdo a sus instrucciones, previa limpieza de la superficie. Dejar secar.
 - Las películas que se encuentren totalmente deterioradas, deben ser eliminadas por completo con cepillo de alambre, espátula o lija. Luego, se debe eliminar el polvillo y continuar el trabajo como si fuera superficie nueva.
- En todos los casos de repintado, aplicar una primera mano de QUANTUM IMPERMEABILIZANTE PARA FRENTES diluyendo 4 partes de mismo con 1 parte de agua. Luego, terminar el trabajo con 2 manos de producto, sin diluir.**
- NOTA:** Tanto en superficies nuevas como en superficies previamente pintadas y de existir fisuras y/o grietas consultar con el Departamento Técnico.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Revolver muy bien la pintura antes de usar • Si tiene que usar más de un envase, conviene siempre mezclar sus contenidos. Almacenar los envases en un lugar fresco y seco • Evitar pintar con HRA (humedad relativa ambiente) superior a 85% o cuando se prevean lluvias • Evitar pintar bajo los rayos directos del sol, ya que se perjudica la adherencia por la excesiva velocidad de evaporación del agua • Cuando se deba lavar las superficies pintadas, hacerlo sólo con detergente líquido no abrasivo, agua y un paño suave, luego de 7 días de aplicado el producto • Mantener fuera del alcance de los niños • No ingerir.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Elongación de rotura: 150 - 200% / **Flexión en frío:** Cumple a 5°C / **Envejecimiento acelerado:** Mínimo 2000 HS QUV-A

NOTAS LEGALES

Todos los datos contenidos en esta ficha técnica –relativos a la aplicación y al uso final del producto– están dados de buena fe, basados en la experiencia y en resultados obtenidos en ensayos realizados bajo normas locales y métodos internos de Sherwin Williams. Las mediciones en obra pueden variar debido a múltiples circunstancias tales como el almacenaje, el manipuleo, la aplicación, los soportes, los elementos utilizados para tal fin, las condiciones del lugar y la idoneidad del aplicador. Por consiguiente, la Empresa no puede ofrecer recomendación escrita, ni garantía alguna en términos de comercialización para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. En tanto Sherwin Williams se reserva el derecho de modificar las propiedades de todos sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de los productos, se recomienda consultar la hoja de seguridad en su versión más reciente.

Este producto cumple con el artículo 1° del decreto 69/011

