



Quantum

ESMALTE SINTÉTICO ANTIÓXIDO



Rev: 1023

DESCRIPCIÓN

QUANTUM ESMALTE ANTIÓXIDO es una solución profesional que protege y embellece múltiples superficies, logrando una muy buena terminación. Gracias a su buen poder cubritivo y adición de pigmentos anticorrosivos, otorga una buena resistencia a la intemperie.

- Buen poder cubritivo • Muy buena terminación • Resistente a la intemperie • Multi-superficies

USOS

En **exteriores e interiores**, para aplicar sobre superficies de mampostería, madera y metal (utilizando el fondo correspondiente). Es ideal para muebles, puertas, marcos y frentes de placards, paredes, objetos decorativos, etc.

CARACTERÍSTICAS

- **Color:** Blanco y Negro. Se obtienen colores adicionales con el agregado de SW Entonador Universal, usando un máximo de 120 cm³ cada 4 litros de **QUANTUM ESMALTE ANTIÓXIDO**.
- **Aplicación:** Producto listo para usar con pincel o rodillo, diluyendo como máximo con un 10% de aguarrás mineral. A soplete o inmersión, diluyendo con un máximo de 25% de aguarrás mineral. Lavar los elementos de trabajo con aguarrás mineral.
- **Rendimiento:** De 11 a 14 m² por litro y por mano, según la absorción de la superficie y el color.
- **Secado:** De 4 a 6 horas en condiciones normales de temperatura y humedad. No repintar antes de transcurridas 12 horas.
- **Acabado:** Brillante y Satinado.

MODO DE EMPLEO

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

• SUPERFICIES NUEVAS

Mampostería, hormigón, revoques:

Dejar transcurrir como mínimo 3 meses en interiores y 6 meses en exteriores para asegurar un adecuado curado de la superficie antes de ser pintada o tratarla 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 recomendado: 7-8). Si el valor es mayor que 8, realizar el tratamiento ácido, enjuagar, dejar secar y volver a medir el nivel de alcalinidad.

-En superficies muy lisas, realizar el tratamiento anteriormente descrito.

-En los casos precedentes, antes de pintar, lijar bien toda la superficie, eliminar el polvillo y aplicar una mano de **SW Acondicionador al Aguarrás o SW Fondo Blanco Sintético**, diluido de acuerdo con sus respectivas instrucciones. Dejar secar.

Yeso: Dejar curar como mínimo 30 días. Lijar la superficie, sólo si es necesario, y eliminar el polvillo. Aplicar una mano de **SW Acondicionador al Aguarrás** siguiendo las instrucciones de ese producto.

Madera: Lijar bien, eliminar el polvillo y dar una mano de **SW Fondo Blanco Sintético**. Para una óptima protección de la madera contra la acción destructiva de hongos e insectos, se recomienda la aplicación previa de una mano de Preservador para Maderas.

Hierro: Gracias a la adición de pigmentos anticorrosivos el producto se podrá aplicar directamente sobre superficies de hierro exteriores e interiores. Sin embargo, para una mayor protección se recomienda desengrasar a fondo y aplicar **SW Fondo Convertidor y Antióxido**. Lijar suavemente y eliminar el polvillo. No dejar transcurrir más de 5 días de aplicado sin el producto de terminación.

Galvanizado: Desengrasar. Dar una mano de **SW Galvite** siguiendo las instrucciones de ese producto.

Aluminio: Desengrasar, lijar suavemente y eliminar el polvillo. Luego, aplicar una mano de Wash Primer.

En todos los casos, terminar el trabajo con QUANTUM ESMALTE ANTIÓXIDO aplicando de 2 a 3 manos de producto.

• SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

- En superficies contaminadas con hongos limpiar con abundante agua y detergente. Enjuagar y luego lavar con lavandina. Enjuagar nuevamente. 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.

- Si la película existente se encuentra en buenas condiciones o si se presenta con acabado brillante o semibrillante, debe ser lijada hasta eliminar el brillo con el fin de crear porosidad. A continuación, eliminar el polvillo.

- Si las superficies presentan películas cuarteadas, flojas o descascaradas, deben ser eliminadas con espátula, cepillo de acero o lija, procurando dejar una base firme para el repintado. Emparejar las imperfecciones de las superficies de madera y de metal con Masilla al Aguarrás; y de las superficies de mampostería, con **Quantum Enduido Interior o SW Enduido Exterior** según corresponda sobre las áreas afectadas en capas delgadas, hasta nivelar la superficie. Dejar secar el producto entre las aplicaciones. Lijar para emparejar, eliminar el polvillo y volver a aplicar el fondo correspondiente diluido utilizado previamente sobre las áreas tratadas, para evitar diferencias de absorción. Dejar secar.

- Las películas que se encuentren totalmente deterioradas, deben ser eliminadas por completo con removedor. Luego, se debe limpiar muy bien la superficie utilizando aguarrás mineral, asegurándose de eliminar todo vestigio del mismo. Continuar el trabajo como si fuera superficie nueva.

En todos los casos terminar el trabajo con QUANTUM ESMALTE ANTIÓXIDO aplicando de 2 a 3 manos de producto.

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 aplicar con temperaturas ambiente menores a 10°C y mayores a 35°C • Evitar aplicar con HRA (humedad relativa ambiente) superior a 85% o cuando se prevean lluvias • Evitar aplicar bajo los rayos directos del sol, ya que se perjudica la adherencia por la excesiva velocidad de evaporación del diluyente • Cuando se deban lavar las superficies pintadas, hacerlo sólo con detergente líquido no abrasivo, agua y una esponja o paño suave • Mantener fuera del alcance de los niños.

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

