

Ficha Técnica

ESMALTE AQUAPUR 2/C

Código: 08315 Esmaltes



DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano al agua de 2 componentes, de gran cubrición y excelente nivelación. Su nivel de reticulación le confieren un excelente dureza y resistencias químicas

USO: INTERIOR - EXTERIOR

Recomendado para el pintado de superficies metálicas, de madera (interior) y revestimientos.

PROPIEDADES

- Blancura permanente
- Acabado satinado y duradero
- Excelente nivelación
- Resistencia al exterior
- Lavable
- Resistencia al roce
- Buena dureza
- Bajo olor
- Secado rápido
- No contribuye al fuego

Acabado: Satinado

Color: Blanco

Viscosidad: Mínimo 10 P S/FR1007

Densidad: 1,27 ± 0,05 g/cc S/FR1001

Secado: Al tacto 30 min

Repintado mínimo: 8 horas

Repintado máximo: 72 horas

Diluyente: Agua

Rendimiento: 10 m²/L (por mano)

Teñido: Mediante el sistema tintométrico

Punto de inflamación: No inflamable (>60 °C)

Mezcla A/B en volumen: 10:1

Mezcla A/B en Peso: 92:8

Vida de la mezcla: max 120 min

Tiempo de inducción de la mezcla: 10 min

Contenido en COV: Máximo 130 g/l

08315 BLANCO

Formato: 4 L

Ficha Técnica

ESMALTE AQUAPUR 2/C

Código: 08315 Esmaltes



PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

MADERA (interior). No utilizar en maderas agrietadas o fisuradas. La superficie debe estar limpia y completamente seca. Sin grasa, lijada, libre de polvo y agentes extraños. Su contenido en humedad no debe exceder del 15%. En interior imprimir con selladora **Naturesell (Cod 21.100)** o **Selladora Hangers (Cod 21.000)** y lijar superficialmente antes de aplicar el esmalte. En exterior imprimir con fondo protector anticarcoma.

HIERRO Y ACERO. Exento de grasa, óxido, residuos y agentes extraños, imprimir con imprimación anticorrosiva **Metalex (Cod 27.000)**.

ALUMINIO Y GALVANIZADO. Si las superficies galvanizadas en caliente han sido expuestas a la atmósfera, éstas forman corrosión del zinc (herrumbre blanquecina) y los contaminantes pueden acumularse, por lo que deben eliminarse mediante el lavado con agua dulce y limpia que contenga detergentes y mediante el empleo de fibras sintéticas que contengan abrasivo, seguido de una limpieza intensa con agua caliente. Alternativamente, puede ser adecuado el empleo de agua caliente, agua presurizada, la limpieza con vapor, el chorreado de barrido o la limpieza con herramientas manuales o mecánicas. Completamente seca la superficie, dar una mano de imprimación **Waterprim (Cod 30006)** o imprimación **Multisoporte (Cod 27.040)**.

SUPERFICIES PINTADAS. Si la pintura se encuentra en buen estado se pueden pintar directamente, previo lavado y lijado suave para eliminar por completo el brillo. Realizar siempre esta operación para evitar tensiones, problemas de cuarteo y falta de adherencia. Si la pintura se encuentra en mal estado eliminarla por completo. Sanear y actuar como si fuera nueva.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Remover el contenido del envase hasta total homogeneización.

Aplicar sobre superficies consistentes, limpias, libres de eflorescencias (salitre) y mohos.

No es conveniente aplicar el esmalte en superficies húmedas ni excesivamente recalentadas por el sol.

Diluir o no el producto en función de la porosidad y estado del soporte.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA. Se suministra en dos envases, uno con el Componente A y otro con el Componente B en la proporción precisa para su empleo. Remover el componente A en su envase y una vez homogeneizado añadir encima el componente B lentamente, mientras se realiza una agitación mecánica a bajas revoluciones. Agitar durante 2 minutos hasta su perfecta homogeneización. Si fuera necesario cambiar la mezcla de envase y remover, para garantizar una mezcla lo más homogénea posible. Dejar reposar la mezcla 10 min. Remover nuevamente. No utilizar el esmalte transcurridas 2 horas de mezcla hecha.

CONDICIONES AMBIENTALES. Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de 10 °C. La humedad relativa no debe superar el 75%. No debe haber humedad ascendente. La temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío. Evitar condensaciones. No aplicar con riesgo de lluvia ni fuerte viento.

MÉTODO DE APLICACIÓN. Brocha, pistola o rodillo de esmaltar, al uso y estirando bien el esmalte. Aplicar en capas finas para favorecer el secado interno. En exteriores aplicar como mínimo dos manos de esmalte.

LIMPIEZA. Limpiar inmediatamente las manchas y el material de trabajo con agua jabonosa

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad necesaria, teniendo en cuenta los m², la porosidad y textura del soporte.

Almacene el material sobrante en lugar ventilado y seco. El envase debe estar limpio y ser del tamaño adecuado para la cantidad de producto sobrante. Cerrar los envases cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Preservar los envases de heladas, altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales.

No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Las operaciones de preparación de superficies y aplicación deben realizarse con las correspondientes medidas de seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Consulte a su ayuntamiento sobre el correcto reciclaje tanto del envase como de desechos y sobrantes de pintura de acuerdo a ley y principios de respeto medioambiental.