

Pintura Sintética Brillo

Pintura sintética de acabado brillante

A-05

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos y/o inorgánicos y solventes seleccionados. Es un producto de fácil aplicación, muy buena adherencia, elasticidad y poder cubritivo.

USOS

- **HIERRO Y ACERO**
Protección de estructuras metálicas, maquinaria, puertas, ventanas, rejas, muebles de jardín, instalaciones industriales en ambientes de baja agresión química, etc.
- **MADERA**
Muebles de madera, puertas, ventanas, etc.
- **CONSTRUCCIÓN**
Producto de gran versatilidad para aplicar sobre enlucido de yeso en: baños, cocinas, talleres, y sobre muros en general.

VENTAJAS

- Pintura de fácil aplicación para interiores y exteriores.
- Es lavable y tiene buena resistencia a la abrasión.
- Excelente adherencia a diversas superficies.
- Amplia variedad de colores especiales (más de 1000) a elección del cliente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

HIERRO Y ACERO

- Esmerilar todas las soldaduras disperejas y aristas vivas de los cantos, y eliminar totalmente las salpicaduras eléctricas.
- Lavar con solvente
- Eliminar el óxido, restos de pintura, etc. con escobilla de hierro (manual o mecánica) o lijar.
- Para mejorar la adherencia se aconseja limpiar la superficie con chorro abrasivo.
- Aplicar una o dos capas de un fondo anticorrosivo.

ALUMINIO SIN ANODIZAR Y HIERRO GALVANIZADO

- Lavar con agua y detergente o limpiar con solvente.
- Aplicar inmediatamente el imprimante WASH PRIMER MONOPOL (D-25).

SUPERFICIES DE MADERA

- Nivelar la superficie con MASILLA PARA MADERA MONOPOL (B-40).

PARED NUEVA ENLUCIDA CON ESTUCO

Utilizar SELLADOR DE PAREDES MONOPOL (A-40) como imprimante para garantizar una mejor adherencia de la pintura y aumentar su rendimiento.

REPINTADO

PINTADO ANTERIOR CON LÁTEX

Lijar suavemente la superficie para eliminar aceites y suciedad y crear cierta porosidad. Eliminar las capas de pintura suelta y mal adherida.

MUROS PINTADOS CON ESMALTE U

OTRAS PINTURAS LISAS

Lavar con agua y escobilla. Una vez que la superficie esté seca, lijarla hasta borrar el brillo. Eliminar la pintura suelta y mal adherida.

MODO DE EMPLEO

- Mezclar bien la pintura antes de usar.
- Diluir si es necesario hasta un 50%.
- Se aplica a brocha, rodillo o soplete.
- Se debe dejar secar de 6-24 horas antes de aplicar la segunda mano.
- Aplicar una capa más gruesa en lugares donde hay retención de humedad, como ser esquinas, superficies sobrepuestas, bordes cortantes.

RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 6°C y/o humedad relativa mayor a 90%.
- No pintar en áreas industriales con cualquier tipo de agresividad química.
- No pintar sobre superficies alcalinas como hormigón o cemento.
- No pintar sobre materiales bituminosos (asfálticos) pues puede haber sangrado.



PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LIMPIEZA DE SUPERFICIES FERROSAS

- DESENGRASANTE PARA METAL (K-05),
- FOSFATIZANTE (K-10), PASIVADOR (K-12).

IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES GALVANIZADAS O DE ALUMINIO

- WASH PRIMER (D-25)

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

- ANTICORROSIVA ÓXIDO DE HIERRO MONOPOL brillo o mate (D-05, D-06)
- ANTICORROSIVA COLOR (D-10)
- ANTICORROSIVA EXTRARESISTENTE (D-12)
- PRIMER ALQUÍDICO EXTRAINTERTEMPERIE (D-20)

SELLADO DE MADERA

- MASILLA PARA MADERA (B-60)
- SELLADOR DE MADERA (B-40)
- TAPAPOROS CONCENTRADO (B-45)

PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE PINTADA

- BARNIZ COPAL (B-10)
- BARNIZ MARINO (B-20)
- BARNIZ CRISTAL (B-15)

Nota: El barniz es susceptible de cambiar el tono del color original.

PIGMENTACIÓN

Se puede cambiar el tono añadiendo TINTE UNIVERSAL MONOPOL (K-30) en sus 12 colores, en una

proporción no mayor de 30 ml de tinte por cada litro de pintura.

DILUYENTE

THINNER 1020 MONOPOL (Aguarrás)

Se puede emplear también gasolina.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Brocha: Bueno, diluir 30-40% con Thinner 1020.

Rodillo: Bueno, diluir 30-40% con Thinner 1020.

Soplete convencional: Excelente, diluir 50% con Thinner 1020.

Soplete airless: Excelente, diluir 5-15% con Thinner 1020.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 1 hora

Libre de polvo: 2 horas

Repintado: 6 horas

Duro: 24 horas

Total: 72 horas

ACABADO SECO

Brillante

NÚMERO DE MANOS

Se recomienda aplicar 2 manos a 3 manos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

35-38 m²/galón a 40 micrones de espesor (1 mano seca)

ENVASES

- 1/2 Pinta (0.11 litros)
- 1 Pinta (0.22 litros)
- 1/4 Galón (0.9 litros)
- Galón (3.5 litros)
- Balde (18 litros)
- Turril (200 litros)

GAMA DE COLORES

40 colores mezclables entre sí (muestrario).

También se ofrecen más de 1000 colores especiales del abanico NUANCE MONOPOL a partir de 1/4 Galón.