



ESMALTE INDUSTRIAL INDUST SHIELD DATA SHEET

Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento

INDUST-SHIELD™

ESMALTE INDUSTRIAL

Es una pintura formulada a base de resina alquídica corta y pigmentos de buena calidad, lo que le permite una excelente terminación, un acabado brillante y sobre todo un secado rápido. Diseñado para equipos industriales, implementos y maquinarias. Además, puede ser utilizado sobre cualquier superficie (exterior/interior) donde se desee un acabado durable. Un esmalte práctico y económico con buena adhesión sobre metal y madera.

Su alto brillo y lisura, origina una excelente limpiabilidad, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo sin dañar la película de pintura.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para su aplicación se recomienda preparación de la superficie, (SP2/SP3) que asegure que la misma esté libre de polvo, grasas, aceites o pinturas sueltas y en mal estado.

Debe estar desprovista de toda impureza, tales como: polvos, grasas, aceites y cualquier otro elemento extraño. Antes de aplicar este producto es preferible acondicionar la superficie para remover cualquier cantidad de óxido.

Asegúrese que la superficie este completamente seca.

El lijado de superficie con contenido de plomo, cromato o asbesto viejo, puede ser nocivo para la salud si son ingeridos o inhalados. Use mascarilla protectora.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Este producto es de fácil aplicación. Se recomienda que antes de aplicarlo se diluya de 10-20% con Thinner para mejorar la terminación.

Aplíquese este producto a rolo, brocha o pistola, si se aplica a brocha o rolo se recomienda una dilución de sólo 10-20%. Pero si en cambio la aplicación es a pistola su dilución debe ser de un 40 a 50% usando como diluyente Thinner.

DATOS TECNICOS

Vehículo: Resina Alquídica corta

Acabado: Brillante

Disolvente: Thinner

Aplicación: Rolo, brocha o pistola

Secado al tacto: 10 - 15 minutos

Secado duro: 4 horas

Pigmentos: Dióxido de titanio

Limpieza y dilución: Thinner o aguarrás

Sólidos: 50% + 2%

Solvente: Xileno/ Tolueno.

Rendimiento teórico: 35 a 40 m² /galón

El rendimiento práctico o real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo y grosor, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

VENTAJAS Y LIMITACIONES

Ventajas

Puede ser aplicado en un rango amplio de temperaturas. Limitaciones Dependiendo de la superficie, hay que asegurarse que el imprimador correcto ha sido usado. El secado puede ser afectado por el frío y alta humedad.

ADVERTENCIA

Ingestión: Si es tragado, induzca al vomito solo si el paciente está consciente. Utilice agua tibia con sal de cocina o agua jabonosa. Mantenga el paciente abrigado y obtenga atención médica.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos enjagüe los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 30 minutos.

Contacto con la piel: En caso de contacto de la piel, retire prontamente frotando, seguido de limpiador de manos sin agua y luego agua y jabón.

Inhalación: Si la persona es afectada por inhalación del vapor o neblina de rocío, retírela hacia donde haya aire fresco. Administre respiración artificial y otras medidas de apoyo requerido.

No contiene plomo ni mercurio, pero este producto podría ser tóxico si es ingerido o causar irritación al contacto con la piel o las mucosas, esto por su poder fungicida por lo que se recomienda mantenerlo fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES

Evite respirar el vapor, debe usar este producto con ventilación adecuada, aplique con equipo de protección apropiado.

No fumar o comer mientras se usa.

Para evitar contaminación deposite el recipiente vacío y tapado en un lugar adecuado, no derrame su contenido.

Utilice lentes anti salpicaduras resistentes a productos químicos o mascara que cubra toda la cara.

Utilice ropa protectora impermeable de nitrilo, neopreno o goma látex suficiente para cubrir todo el cuerpo.

NOTA

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.