



Ficha Técnica

ESMALTE PROFESIONAL

Esmalte industrial de altas prestaciones para decoración y protección de superficies variadas.

Ubicación: decoración y protección de superficies variadas

Uso: Interior/ exterior.

Rendimiento: 12 – 16 m²/litro en espesores secos de 35-45 micras por capa.

Secado al polvo: 20 minutos.

Al tacto: 2 horas. Repintado: 12 horas.

Color: Colores carta Ral, NCS, NOVA.

Tamaños: 4 - 16 litros.

Acabado: Brillante/Mate/Satinado.

Características técnicas

Densidad: 1.08 - 1.4 Kg. /litro. (Dependiendo del color y el acabado).

Viscosidad: 220-350 segundos. (Copa Ford nº 4).

Volumen en sólidos: 48-55% (dependiendo del color y el acabado).

Cov: Cat(A/i): 500 g/l.

Contenido máximo producto: 499 g/l.

Propiedades:

- Elevada adherencia y nivelación.
- Alta humectación de las superficies metálicas.
- Alta prestaciones, resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Secado rápido.
- Buena resistencia a los agentes químicos de limpieza.
- Relación calidad/precio inmejorable.

Recomendaciones de uso:

Pensado para el pintado de materiales como: Acero y madera. Todo tipo de soportes adecuadamente tratados, sellados e imprimados.

Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- Aplicación a brocha o rodillo: diluir con un 5-10% con disolvente sintético.
- Aplicación a pistola: diluir con 10 - 15 % con disolvente universal.
- Los valores de los tiempos de secado y repintado están basados en una temperatura de trabajo de 20 °C y 60% de humedad relativa, combinaciones de bajatemperatura y alta humedad durante el proceso de pintado puede ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y endurecimiento del producto.
- No pintar por debajo de los 5° C de temperatura ambiente ni con una humedad relativa por encima del 80%. Así mismo, la temperatura del sustrato debe ser superior en 2-3 °C al punto de rocío durante la aplicación. Igualmente, no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Hierro y acero: Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.

Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante raspado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.

Proteger adecuadamente mediante la aplicación de Imprimación Sintética.

Proceder al pintado normal.

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Seguridad:

- Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.
- Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.
- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 www.pyma.es



Metales no ferrosos: Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,).
Aplicar una o dos manos de Imprimación.
Proceder al pintado normal.

Madera: Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,).
Lijado e imprimación con selladora y volver a lijar.
Proceder al pintado normal.

Hormigón y derivados: Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,).
Aplicación de selladora.
Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES PINTADAS:

Hierro y acero: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones proceder a la limpieza superficial de grasa y suciedad, posteriormente proceder al pintado normal. Si la superficie no está en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con nuestro decapante. Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
Proteger adecuadamente mediante la aplicación de Imprimación Sintética.
Proceder al pintado normal.

Madera: Si el esmalte se encuentra en buenas condiciones se procede al lijado de la madera, si no es así se elimina con decapante.
Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie..).
Lijado e imprimación con selladora y volver a lijar.
Proceder al pintado normal.

Hormigón y derivados: Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,).
Aplicación deselladora.
Proceder al pintado normal.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.