



Knauf laca protectora anticorrosión C3/C5M

Imprimación anticorrosiva

Descripción del producto

Preparación anticorrosiva pigmentada para recubrir todo tipo de soportes con un acabado semibrillante. Formulada a base de disolventes y copolímeros de acrilato, posee una excelente viscosidad.

Almacenaje

Almacenar en lugar fresco, seco y libre de heladas en su envase original.

Campo de aplicación

Se aplica sobre una gran variedad de sustratos con una terminación semi-brillante. La imprimación anticorrosiva se puede aplicar sobre soportes minerales como hormigón, cemento, acabados de yeso y fibrocemento.

En perfiles y accesorios de acero galvanizado, metales y metales no ferrosos. En superficies de PVC duro será necesario un tratamiento previo adecuado.

Embalaje

Lata 750 ml

(pálet 36) Código: 497340

Propiedades

- Para uso interior y exterior
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a productos químicos agresivos
- Gran poder de recubrimiento superficial
- Alta resistencia a la intemperie
- Excelentes condiciones de adherencia
- Resistente al desgaste y gran durabilidad
- Resistente a impactos y golpes
- Acabado homogéneo
- Pigmento de color gris

Imprimación anticorrosiva

Aplicación

Preparación

Laca protectora anticorrosión C3/C5M (Delta Polymer SG) se suministra lista para el uso. Remover bien el producto en el envase antes de usar. En caso de diluir el producto, se reduce la estabilidad y el espesor de la película superficial.

Temperatura de trabajo

No se debe aplicar con temperatura inferiores a + 8 °C. No se debe aplicar bajo la luz solar directa. No aplicar en condiciones climáticas desfavorables (controlar que la humedad no sea demasiado alta, con precipitaciones o viento fuerte). Evitar la aplicación con temperaturas ambiente muy bajas o con componentes fríos (bajo punto de rocío).

Limpieza

Limpiar todas las herramientas con diluyente universal o aguarrás, inmediatamente después de su uso.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y seca. Libre de agentes de dispersión y se debe eliminar cualquier fragmento suelto o partículas que puedan afectar la adherencia del producto como aceites, ceras, óxidos, sales y otros productos de corrosión.

Comprobar el estado de la superficie y en caso necesario acondicionar. No pintar los componentes metálicos y no ferrosos cuando la temperatura del objeto y punto de rocío no sean adecuadas.

Si se aplica sobre superficies ya tratadas, retirar la pintura o laca anterior eliminando todo el resto de residuos. Realizar un lijado entre aplicaciones con los abrasivos apropiados (Ej: papel de lija de 280) para dejar la superficie preparada para aplicar la laca.

Para otros soportes se recomienda realizar una prueba de adherencia in situ.

Este producto no es apto para aplicar sobre superficies de polietileno, en polipropileno y sobre aluminio anodizado.

Esquema de aplicación

Superficies de acero

- Limpieza manual o mecánica de la superficie
- Aplicar primero una capa de Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.
- Aplicar capa de acabado

Metales no Ferrosos (Aluminio, Zinc, etc.) / Plásticos-PVC

- Limpiar con agua y detergente amoniacal las superficies galvanizadas, aluminio, zinc.

Lijar suavemente para mejorar la adherencia y limpiar el polvo resultante antes de dar la primera capa.

- Aplicar primero una capa de Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.
- Recubrimiento final con Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.

Base de hormigón y cemento

- Limpiar a fondo las superficies y eliminar el polvo con un aspirador industrial.
- Aplicar una primera capa Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.
- Capa intermedia de Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.
- Recubrimiento final

Superficies no tratadas

- Lijar bien las superficies con los medios adecuados.
- Reparar y sanear las superficies en mal estado
- Aplicar una capa general de Laca protectora anticorrosión C3/C5M sin diluir.
- Recubrimiento final, aplicar una capa de Laca protectora anticorrosión C3/C5M.
- Acabado: Verificar la compatibilidad de la pintura con la laca.

Datos técnicos

Nivel de brillo

Aporta brillo según tonalidad / aprox. 25 E. (60° ángulo).

Rendimiento teórico: aprox. 100 ml / m² / Pintar en vertical la superficie lisa (El consumo exacto solo se puede determinar según el tipo de recubrimiento del objeto).

Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g / ml, según la tonalidad

Viscosidad: El producto viene con una viscosidad adecuada para pintar.

Secado a 20°C / 60 % de humedad relativa: Aprox. 1 hora al tacto.

Repintado aprox. 4 horas.

Soporte de cargas después de aprox. 12 horas.

Las bajas temperaturas, la alta humedad y/o la mala ventilación pueden influir negativamente en los tiempos y proceso de secado.

Notas especiales

Evitar la aplicación del producto en componentes de metal y metales no ferrosos cuando la temperatura del objeto y la condensación no sean adecuadas.

Las bajas temperaturas y / o la alta humedad pueden alargar los tiempos de secado y afectar negativamente la aplicación de la Laca protectora anticorrosión C3/C5M.

En casos de exigencias especiales, consultar al Dpto. Técnico.

El espesor de la capa del recubrimiento determina significativamente la capacidad de resistencia (capa de desgaste) del recubrimiento. Se deberá seleccionar la capa de recubrimiento en función de la carga esperada.

Para recubrimientos de soportes (por ejemplo, porosos, antideslizantes, soportes nuevos de cemento), aplicar al menos 200 ml de Laca protectora anticorrosión C3/C5M por capa.

Para otras superficies no mencionadas o contempladas en esta hoja, consultar sobre las aplicaciones y /o realizar una prueba previa para verificar la idoneidad del producto para el soporte previsto.

No se debe aplicar Laca protectora anticorrosión C3/C5M en suelos de garajes.

Al recubrir superficies contiguas ópticamente, tener en cuenta la uniformidad de las superficies y mezclar la cantidad total requerida.

Utilizar ropa de protección durante la aplicación según la normativa e indicaciones de la hoja de seguridad.

No aplicar en superficies horizontales que estén sometidas a una acción continua de agua.

Sustancias agresivas tales como ácidos, álcalis, desinfectantes, tintes orgánicos pueden provocar cambios de color, sin embargo la funcionalidad de la película de pintura no se verá afectada por ello.

Si se agregan diluyentes, se puede exceder el límite de VOC permitido para el producto.

Información general

Revisar la información contenida en el envase antes del uso del producto.

Respetar las recomendaciones y las normas de seguridad.

Dada la versatilidad de aplicación y diversidad de las condiciones de obra, no podemos cubrir todos los casos en nuestra descripción.

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento según el tipo de soporte.

La información contenida en este documento son indicaciones de carácter general, donde se indican los términos y condiciones del producto.

La utilización de los materiales para otros fines diferentes a los definidos en esta hoja nos exime de cualquier tipo de responsabilidad.

Knauf

Teléfono de contacto:

▶ Tel.: 902 440 460

▶ Fax: 91 766 13 35

▶ www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es



Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.