

FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 01.07.2024

**RECUBRIMIENTO PARA PLATAFORMA PICK-UP –
GUARD 2K****Número de artículo:** 37415**Color:** negro**Uso previsto:** Producto de repintado de automóviles /
Pintura protectora o revestimiento para pick-up**Características generales:** Un poliuretano 2K altamente resistente y pintura acrílica texturizada para un revestimiento negro ultra resistente a los arañazos y robusto. Desarrollado para las superficies de la plataforma del camión (por ejemplo, plataformas de camionetas Pick-Up) y de todas las superficies de servicio pesado en vehículos comerciales, vehículos todoterreno, autocaravanas, remolques y SUV, etc.

- alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie
- la excelente estabilidad vertical permite aplicar recubrimientos de construcción extremadamente alta
- excelente resistencia a golpes y arañazos
- alta resistencia a combustibles y aceites
- proporciona reducción de ruido
- perfecta resistencia mecánica y química
- resistencia a la temperatura a corto plazo: 180 °C
- resistencia permanente a la temperatura: 150 °C

Campos de aplicación:

- carrocerías de todoterrenos y camiones
- llantas de SUV y vehículos todoterreno
- pisos y áreas de almacenamiento en caravanas
- bajos y chasis
- barras antivuelco, estribos, portaequipajes, cubiertas de ruedas de repuesto, etc.

■ PROCESO DE PREPARACIÓN:

Endurecedor: Endurecedor Chamäleon 241 para GUARD Recuebrimiento 2K

Relación de mezcla (en volumen): 3:1

Dilución: listo para usar, adición de hasta un 10-20% de diluyente Chamäleon UNI 322 si se aplica mediante HVLP (según la textura necesaria).

Vida útil a 20 °C: 1-1,5 horas

Pretratamiento del sustrato:

El sustrato debe estar limpio, seco, libre de óxido y grasa. Retire los recubrimientos o imprimaciones viejos / sueltos.

Acero	Desengrasar, lijar en seco con P240-320, soplar, desengrasar nuevamente. Aplique imprimaciones Chamäleon adecuadas (primero Fondo Acondicionador 2K 404/Fondo epoxi 2K 455, luego un fondo de relleno)
Zinc	Debe tratarse previamente con el agente humectante amoniacal. Aplique imprimaciones Chamäleon adecuadas (primero Fondo Acondicionador 2K 404/Fondo epoxi 2K 455, luego un fondo de relleno)
Aluminio	Desengrasar, lijar en seco con P240-320, soplar, desengrasar nuevamente. Aplique imprimaciones Chamäleon adecuadas (primero Fondo Acondicionador 2K 404/Fondo epoxi 2K 455, luego un fondo de relleno)
Sustratos de madera	Desengrasar, lijar ligeramente, soplar. Si se necesita una superficie muy lisa, use una imprimación/fondo de relleno Chamäleon de 1K o 2K adecuado. ATENCIÓN: No conviene para recubrir maderas muy aceitosas y muy resinosas (por ejemplo, teca)
PRFV	Desengrasar, tratar con una almohadilla de acabado abrasiva, desengrasar nuevamente. * las irregularidades deben nivelarse, use una capa de imprimación: Fondo epoxi Chamäleon 2K 455 / Fondo todo en uno DTM Chamäleon 2K 466
Revestimientos de pintura viejos	Desengrasar, lijar en seco con P220-280, soplar, desengrasar nuevamente. * las irregularidades deben nivelarse, use una capa de fondo: Por ejemplo, el aislante Chamäleon 1K Isolator primer 411

PROCESO DE APLICACIÓN:

¡Antes de usar, lea y observe cuidadosamente los textos de advertencia en la etiqueta!

Condiciones de procesamiento:

Úselo solo en un ambiente ventilado adecuado con un amplio suministro de aire fresco. La temperatura de procesamiento debe ser de al menos +12 °C y máx. la humedad del aire no debe superar el 80%.

Método de aplicación	Presión	Boquilla
Pistola pulverizadora UBS	2,0-4,0 bares	-
HVLP	2,0-4,0 bares	1,6-2,5 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
2 - 3	100-380 µm	4,7 m2/l por DFT de 100 µm 3 m2 / l por DFT de 200 µm
Tiempo flash-off	Entre las capas	Antes del secado al horno
	10-60 minutos	10-15 minutos

Secado	Libre de polvo	Secado al tacto	Listo para ensamblar
Temperatura del objeto 20 °C	15 - 20 minutos	3-4 horas	24 horas
Temperatura del objeto 60 °C	-	30 minutos	1-2 horas

Consejos de procesamiento:

- Agregue 250 ml de endurecedor a 750 ml de material de pintura en latas de 1 litro para selladores de bajos. Agite la lata vigorosamente.
- Recomendamos realizar una aplicación de prueba para comprobar la textura deseable.
- La textura y el brillo afectan al color.
- Para lograr una textura uniforme, aplique la segunda capa como capa gota.
- La distancia de pulverización y la presión de pulverización cambian la textura.

ATENCIÓN

Las cintas adhesivas o de enmascarar que hayan sido recubiertas con el GUARD Recubrimiento para pick-up 2K deben retirarse inmediatamente después de la aplicación. De lo contrario, la pintura fresca se despegará con la cinta adhesiva.

Productos Chamäleon relacionados:

Endurecedor	241 Endurecedor para GUARD Recubrimiento para pick-up 2K
Diluyente	Diluyente UNI 322

Regulación COV:

Valor límite UE: Categoría B / e 840 g / l

Este producto contiene máx. 500 g / l de COV

Vida útil:

36 meses, si se almacena en recipientes originales bien cerrados.

CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

Esta versión reemplaza todas las versiones publicadas eventualmente anteriores.

Para obtener información adicional, que no figura en esta Hoja de datos técnicos, comuníquese con el proveedor a través de:
info@chamaeleon-produktion.de

Para obtener información de seguridad, consulte la Hoja de datos de Seguridad correspondiente.