

FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 01.07.2024

RECUBRIMIENTO PARA PLATAFORMA PICK-UP –
GUARD 2K TINTABLE

Número de artículo:	37416
Color:	capa base o sistema de mezcla
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles / Pintura protectora o revestimiento para pick-up
Características generales:	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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 <p>Campos de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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 Recurbimiento para pick-up 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

INSTRUCCIONES DE MEZCLA CON PINTURA

Opción 1 (aplicación con pistola UBS)

1. Agite vigorosamente la lata cerrada con el GUARD Recurbimiento para pick-up 2K Tintable
2. Agregue 250 ml de endurecedor, cierre la lata y agite vigorosamente durante aprox. 2 minutos
3. Agregue 100 ml de pintura base sin diluir y agite vigorosamente durante aprox. 2 minutos

Opción 2 (aplicación con pistolas pulverizadoras por gravedad (juego completo))

1. Agite vigorosamente la lata cerrada con el GUARD Recurbimiento para pick-up 2K Tintable
2. Vierta 750 ml de protector en un vaso mezclador, agregue 250 ml de endurecedor y mezcle bien
3. Agregue 100 ml de pintura base más diluyente y mezcle bien

Opción 3 (aplicación con pistolas pulverizadoras por gravedad (cantidades más pequeñas))

1. Agite vigorosamente la lata cerrada con el GUARD Recurbimiento para pick-up 2K Tintable
2. Vierta una pequeña cantidad de protector en una taza mezcladora, agregue el endurecedor en una proporción de mezcla de 3:1 en volumen y mezcle bien
3. Agregue un 10% (en volumen) de pintura base más diluyente y mezcle bien

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 de 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

	Método de aplicación	Aplicación de una textura rugosa
	UBS-pistola pulverizadora	1. Aplique una capa uniforme con una presión de 3 a 4 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, reduzca la presión a 1-1.5 bar y aumente la distancia de pulverización a 45-60 cm.

	HVLP (baja presión)	<p>Ajustes de la boquilla: 2,5 mm Dilución: 10% de Diluyente Chamäleon UNI 322</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique una capa uniforme con una presión de 2 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off: 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, reduzca la presión a aprox. 1 bar y aumente la distancia de pulverización a 40-50 cm.
	UBS-pistola pulverizadora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique una capa uniforme con una presión de 3 a 4 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off: 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, reduzca la presión a aprox. 2 bar y aumente la distancia de pulverización a 45-60 cm.
	HVLP (baja presión)	<p>Ajustes de la boquilla: 2.0-2.5 mm Dilución: 15% de Diluyente Chamäleon UNI 322</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique una capa uniforme con una presión de 2 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off: 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, reduzca la presión a aprox. 1,5 bar y aumente la distancia de pulverización a 45-60 cm.
	UBS-pistola pulverizadora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique una capa uniforme con una presión de 3 a 4 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, ajuste la presión a 3-4 bar y aumente la distancia de pulverización a 90 cm.
	HVLP (baja presión)	<p>Ajustes de la boquilla: 1.6-1.8 mm Dilución: 20% de Diluyente Chamäleon UNI 322</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique una capa uniforme con una presión de 2 bar para lograr una cobertura total. 2. Tiempo flash-off: 10 min - 1 h 3. Para lograr la textura deseada, aumente la distancia de pulverización a 60 cm.

Consejos de procesamiento:

- Compruebe el color antes de la aplicación.
- Recomendamos realizar una aplicación de prueba para comprobar la estructura deseable.
- La textura y el brillo afectan el 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 enmascaramiento 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: 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.

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.