

TROTON

**TROTON SPECIALS
RANGERS PRODUCTS**

Catálogo de productos

Automotive Refinish desde 1978

www.troton.eu

RANGERS

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO 2K CON ESTRUCTURA

PROTECCIÓN DE SUPERFICIES RESISTENTE Y DURADERA
CON GRAN RESISTENCIA A:

DAÑOS MECÁNICOS (arañazos, manchas)

QUÍMICOS (aceite, gasolina, sal)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

TEMPERATURAS ELEVADAS

RADIACIÓN UV

CORROSIÓN



AMPLIA GAMA DE APLICACIONES



AUTOMOCIÓN

- Recubrimiento de bajos y chasis
- Bed liner
- Revestimiento protector exterior completo
- Paneles de carrocería
- Parachoques de empuje
- Vehículos comerciales, remolques y semirremolques
- Camper
- Interiores de maleteros
- Suelos de SUV
- Pasos de rueda
- Maleteros de motocicletas



RECREACIÓN

- Caravanas
- Cabinas de autocaravanas
- Cubiertas de aluminio de embarcaciones
- Cubiertas de motos acuáticas
- Remolques de embarcaciones
- Remolques todoterreno
- Remolques de arrastre



AGRICULTURA

- Arados
- Ganchos de remolque
- Maquinaria agrícola
- Silos
- Puertas y vallas



HOGAR Y JARDIN

- Carretillas
- Puertas y vallas
- Armarios, estanterías y mesas metálicas
- Cajas de herramientas
- Peldaños de escalera (con polvo antideslizante)
- Buzones
- Papeleras



INDUSTRIA

- Cubiertas de máquinas
- Herrajes para equipos
- Carretillas elevadoras
- Rampas
- Tuberías exteriores
- Camiones
- Paredes metálicas de talleres y almacenes
- Vigas, barandillas y balaustradas
- Hormigoneras
- Mesas de trabajo

RANGERS

REVESTIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO CON ESTRUCTURA



RANGERS proporciona una gran protección contra los daños mecánicos (manchas, arañazos) y daños químicos (aceite, sal, gasolina, agua). Es resistente a la intemperie (filtros UV), a la corrosión (agentes anticorrosión) y se puede utilizar en una gran variedad de sustratos.

Crea un revestimiento de uretano 2K extremadamente resistente y duradero recomendado para camionetas, vehículos comerciales pesados, vehículos todoterreno, caravanas, suvs y otros vehículos expuestos a daños.

El producto proporciona un efecto de estructura (de fina a gruesa) y está disponible en negro y en versión tintable (transparente). Se puede añadir color a la versión tintada añadiendo productos diluidos (instrucciones detalladas disponibles en la ficha técnica).

Rangers puede aplicarse con pistola antigavilla UBS o, tras diluir, con pistola convencional de gravedad.

Para pintar grandes superficies se recomienda aplicar el producto mediante pulverización neumática con bomba de baja potencia.

- Excelente protección de la carrocería y el chasis en todas las condiciones
- Recubrimiento duradero muy resistente
- Gran resistencia mecánica y química
- Propiedades de insonorización
- Se puede aplicar en capas gruesas
- Posibilidad de obtener diversas estructuras (de fina a gruesa)
- Estructura antideslizante (aditivo antideslizante)
- Posibilidad de aplicación mediante pulverización neumática para grandes superficies

COV de la mezcla con pistola UBS = 389 [g/l]

COV para la mezcla utilizando una pistola de gravedad (3:1+20%) = 530 [g/l]

La proporción de COV de la mezcla es inferior a 840 g/l. Estos productos cumplen la directiva de la UE (2004/42/WE) que fija el valor de COV para esta categoría de productos (kat. B/5), en 840 g/l

RANGERS REVESTIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO RANGERS POLYURETHANE PROTECTIVE COATING 2K

color	nº art.	unidad	cantidad por caja
negro	12167	1 kg set	4
transparente	12196	1 kg set	4
negro	15575	15,8 kg	-
transparente	15574	15,8 kg	-
endurecedor	15576	4,2 kg	-

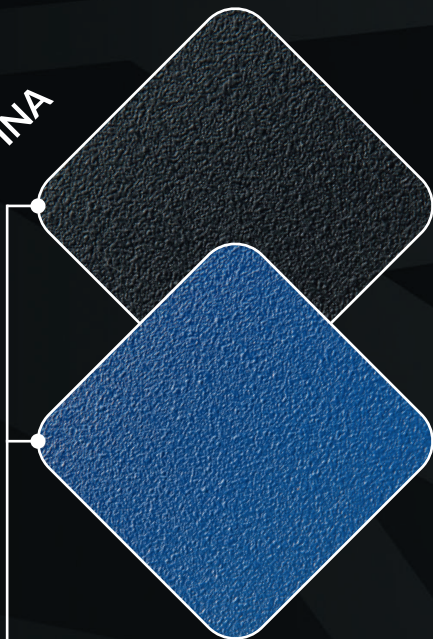
ADITIVO ANTIDESLIZANTE

SLIP RESISTANCE ADDITIVE

nº art.	unidad	cantidad por caja
300008579	10 g	24

APLICACIÓN DE ESTRUCTURAS

FINA



PISTOLA CONVENCIONAL

2 capas
espesor total de las capas secas aprox. 150 ÷ 200 µm



PRIMERA CAPA - PISTOLA CONVENCIONAL



pulverizar uniformemente con hasta obtener la cobertura adecuada

Relación de proporción (en volumen):
3 : 1 + 10 ÷ 15%* para boquilla 1,7 ÷ 1,8 mm
3 : 1 + 15 ÷ 20%* para boquilla 1,6 mm
Boquilla: 1,6 ÷ 1,8 mm
Presión: 2 bar
Distancia: 25 ÷ 35 cm

Dejar secar durante 30 ÷ 50 minutos entre capas (la superficie debe ser mate)

SEGUNDA CAPA - PISTOLA CONVENCIONAL

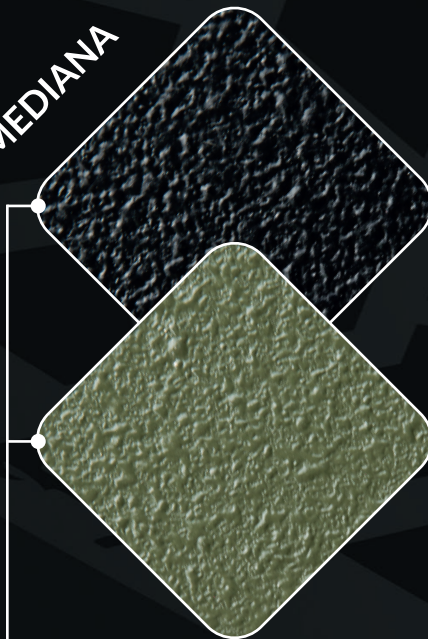


pulverizar la segunda capa hasta estructura fina deseada

Relación de proporción (en volumen):
3 : 1 + 10 ÷ 15%* para boquilla 1,7 ÷ 1,8 mm
3 : 1 + 15 ÷ 20%* para boquilla 1,6 mm
Boquilla: 1,6 ÷ 1,8 mm
Presión: 1 ÷ 1,5 bar
Distancia: 30 ÷ 35 cm

* Diluyente Universal Premium para obtener una estructura aún más fina boquilla de 1,4 ÷ 1,5mm se puede utilizar con adición de 15 ÷ 20% de diluyente

MEDIANA



PISTOLA CONVENCIONAL + UBS PISTOLA

2 capas
espesor total de las capas secas aprox. 200 ÷ 250 µm



PRIMERA CAPA - PISTOLA CONVENCIONAL



pulverizar uniformemente con hasta obtener la cobertura adecuada

Relación de proporción (en volumen):
3:1 + 10 ÷ 15%*

Boquilla: 1,8 ÷ 2,5 mm
Presión: 2 ÷ 3 bar
Distancia: 25 ÷ 35 cm

Dejar secar durante 30 ÷ 50 minutos entre capas (la superficie debe ser mate)

SEGUNDA CAPA - PISTOLA UBS

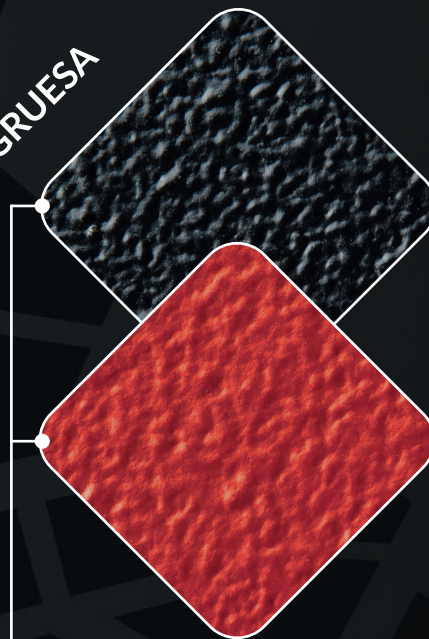


pulverizar la segunda capa hasta estructura media deseada

Relación de proporción (en volumen): 3:1
Presión: 2 ÷ 2,5 bar
Distancia: 35 ÷ 40 cm

* Diluyente Universal Premium

GRUESA



UBS PISTOLA

2 capas
espesor total de las capas secas aprox. 300 µm



PRIMERA CAPA - PISTOLA UBS



pulverizar uniformemente hasta cobertura completa con la distribución de la estructura

Relación de proporción (en volumen): 3:1
Presión: 2,5 ÷ 3 bar
Distancia: 30 ÷ 35 cm

Dejar secar durante 30 ÷ 50 minutos entre capas (la superficie debe ser mate)

SEGUNDA CAPA - PISTOLA UBS



pulverizar la segunda capa hasta estructura gruesa deseada

Relación de proporción (en volumen): 3:1
Presión: 2 ÷ 2,5 bar
Distancia: aprox. 40 cm

APLICACIÓN RANGERS

APLICACIÓN CON PISTOLA



	UBS	PISTOLA CONVENCIONAL
RELACIÓN DE PROPORCIÓN	3 : 1	3 : 1 + 10 ÷ 20%
BOQUILLA	----	1,4 ÷ 2,5 mm
PRESIÓN DE ENTRADA	2 ÷ 4 bar	2 bar
DISTANCIA	20 ÷ 50 cm	20 ÷ 50 cm
NÚMERO DE CAPAS	2	2
EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS	30 ÷ 50 min.	30 ÷ 50 min.
LISTO PARA MONTAJE	3 days	3 days
CURADO COMPLETO (condiciones severas)	7 days	7 days
RENDIMIENTO	2,5 ÷ 3,0 m ²	3,5 ÷ 6,5 m ²

RANGERS TINTABLE

Se puede añadir color a la versión tintable de Rangers con la adición de productos diluidos (para toda la mezcla)

- Tinta base acrílica al disolvente - 5 ÷ 10%.
- Base acrílica al disolvente - 10 ÷ 15%.
- Acabado acrílico al disolvente - 10 ÷ 15%.

ADITIVO ANTIDESLIZANTE

Para crear una superficie antideslizante, añadir aditivo antideslizante en polvo Rangers (10 g). El envase contiene 10g de aditivo antideslizante necesarios para llenar una botella de revestimiento protector RANGERS (1kg/840ml de mezcla). Verter el contenido directamente en la botella de RANGERS, añadir el endurecedor y agitar bien durante unos 2 minutos.

APLICACIÓN NEUMÁTICA DE PULVERIZACIÓN CON ALIMENTACIÓN INFERIOR

TANQUE DE PRESIÓN, BOMBAS NEUMÁTICAS, BOMBAS DE PISTÓN



Rangers también se pueden aplicar mediante pulverización neumática utilizando presión y bombas. Recomendamos aprovechar esta posibilidad al pintar grandes superficies.

RELACIÓN DE PROPORCIÓN	3:1 (sin diluyente!)
BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN	1.8 ÷ 2.5 mm*
PRESIÓN DEL MATERIAL	3 ÷ 6 bar*
PRESIÓN DE ATOMIZACIÓN	0.8 ÷ 2.5 bar*
ESTRUCTURA FINA	0.8 ÷ 2.5 bar*
ESTRUCTURA GRUESA	0.8 ÷ 1.5 bar*

* según las recomendaciones del fabricante del equipo.

DILUYENTE UNIVERSAL PREMIUM

PREMIUM UNIVERSAL THINNER



El producto destinado a la dilución del revestimiento protector de poliuretano Rangers. El diluyente es una mezcla de disolventes orgánicos de alta calidad cuidadosamente seleccionados perfectamente equilibrados para mejorar el rendimiento de los productos Rangers. Garantiza la correcta aplicación, fluidez, secado y obtención de productos con parámetros estrictamente definidos. También es adecuado para disolver otros productos acrílicos.

nº art.	unidad	cantidad por caja
300008645	1 L	6

KIT PARA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO PROTECTOR

KIT FOR PROTECTIVE COATING APPLICATION



Pistola diseñada para la aplicación de revestimientos protectores de poliuretano Rangers equipada con 2 aplicadores universales desechables. El set le permite seguir trabajando siempre con un aplicador limpio evitando largos tiempos de limpieza de la boquilla. La boquilla pulverizadora universal puede sustituirse rápidamente por una nueva en caso necesario.

También se puede volver a utilizar sumergiéndola en una pequeña cantidad de disolvente de limpieza (la boquilla está fabricada con materiales resistentes a los disolventes). Puede ajustar los parámetros de aplicación girando la boquilla frontal de 0 mm a 5 mm.

Con el kit de aplicación, obtendrá flexibilidad y mayor velocidad de trabajo.

El kit consta de:

- 1 pistola pulverizadora
- 2 piezas de aplicadores desechables con tubo de aspiración



nº art.
300010098



IMPRIMACIÓN EPOXI ANTICORROSIVA 4:1 2K ANTICORROSIVE EPOXY PRIMER 4:1



Imprimación epoxi bicomponente de alta calidad con aditivos anticorrosivos diseñada específicamente para su uso bajo el revestimiento protector de poliuretano Rangers. Protege perfectamente los sustratos de acero contra la corrosión a la vez que refuerza y prolonga el efecto anticorrosivo del revestimiento protector Rangers. Dependiendo de la cantidad de diluyente añadida, puede utilizarse como aparejo de relleno (4+1+15%) o sellador (4+1+25%) y, con una dilución elevada, también puede aplicarse húmedo sobre húmedo (4+1+50%).

- Excelente protección de las superficies de acero.
- Muy alta adherencia a diversos sustratos.
- Fácil proceso de aplicación y muy buena fluidez.

color	nº art.	unidad	cantidad por caja
gris claro	15260	0,8 l + 0,2 l	6

DILUYENTE PARA IMPRIMACIÓN EPOXI EPOXY THINNER



Producto destinado a diluir la imprimación epoxi anticorrosiva Rangers. Es una mezcla de disolventes orgánicos de alta calidad, adecuadamente seleccionados, que permite obtener un producto con parámetros estrictamente especificados. Asegura la correcta aplicación, esparcimiento y secado de la imprimación epoxi Rangers.

En las fichas técnicas se detallan las proporciones de aplicación.

nº art.	unidad	cantidad por caja
15287	0,5 l	6





MATT 2:1



Barniz acrílico mate 2K de alta calidad con efecto especial. Diseñado para reparaciones especializadas de piezas de carrocería que requieren un acabado mate. Permite obtener una superficie uniforme, así como un acabado resistente y duradero. El producto se puede utilizar solo para obtener un efecto totalmente mate o mezclado con otros barnices seleccionados de Troton para conseguir diferentes niveles de brillo (información detallada disponible en la ficha técnica).

- Excelente aspecto mate
- Muy buena fluidez y nivelación
- Acabado duro y duradero
- Mayor resistencia al rayado (SR)

COV de la mezcla = 593,7 [g/l]

Este producto cumple la directiva de la UE (2004/42/CE) que fija el valor de COV para su categoría IIB(e) en 840 g/l.

nº art.	unidad	cantidad por caja
6301	1 l	6
endurecedor		
6300	0,5 l	6

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA PLÁSTICOS ADHESION PROMOTER FOR PLASTICS



Promotor de adherencia diseñado para la reparación de piezas de carrocería de plástico. Puede utilizarse como aditivo para imprimaciones 2K compatibles o como imprimación 1K lista para usar que aumenta la adherencia del revestimiento de pintura a los elementos de plástico. Aplicar según las instrucciones de la ficha técnica.

- Excelente adherencia a plásticos
- Fácil de usar
- Se puede mezclar con las imprimaciones 2K compatibles de Troton

COV de la mezcla = 796 [g/l]

Este producto cumple la directiva de la UE (2004/42/CE) que fija el valor de COV para su categoría IIB(a) en 850 g/l.

color	nº art.	unidad	cantidad por caja
transparente paja	15505	0,5 l	6

Datos de la empresa:

DIRECCIÓN

Troton Sp. z o. o.
78-120 Gościno,
Ząbrowo 14a, Poland

TELÉFONO

+48 94 351 23 94

PÁGINA WEB

www.troton.eu