

## TECHNICKÝ LIST

# GUARD TRUCK BED LINER TÓNOVATELNÝ

- Číslo položky:** 37416
- Určený způsob použití:** Výrobek pro opravy laku / nátěr
- Obecná charakteristika:** Vysoce odolný 2K polyuretanovo-akrylátový nátěrový systém pro otěruvzdorné, robustní a vysoce namáhané nátěry ložných ploch nákladních vozidel (např. korby dodávkových automobilů) a pro všechny povrchy vystavené extrémním podmínkám, na užitkových vozidlech, kempingových automobilech, přívěsech, SUV atd.
- Možné oblasti použití:**
- Karoserie a disky kol terénních vozidel
  - podlahy a skladovací prostory v karavanech
  - podvozky a nápravy
  - přední ochranné mříže, nášlapné prahy, střešní nosiče, kryty náhradních kol atd.
  - podběhy kol
  - přístupové rampy, nástavby vyprošťovacích vozidel a přívěsů
- Charakteristika výrobku:** Kromě velmi vysoké odolnosti proti otěru poskytuje tónovatelný Guard Truck Bed Liner také vynikající mechanickou i chemickou odolnost. Vynikající plnivost umožňuje aplikaci v extrémně silné vrstvě. Snadná aplikace. Balení již obsahuje 750 ml nátěrového materiálu. Přidejte 250 ml tužidla pro ochranný nátěr na ložné plochy a tónujte 100 ml basecoat. Dobře protřepejte a směs aplikujte pomocí stříkací pistole na podvozky.

## Vlastnosti:

- vysoká odolnost vůči UV záření a atmosférickým vlivům
- vynikající nárazuvzdornost a ořezuvzdornost
- vysoká odolnost vůči pohonným látkám a olejům
- vynikající odolnost vůči vlhkosti
- snižuje hlučnost
- krátkodobá teplotní expozice: 180 °C
- stálá teplotní expozice: 150 °C

Vydatnost: 3 m<sup>2</sup>/l pro tloušťku suchého filmu 200 µm

### Postup míchání/tónování pro aplikace se stříkací pistolí na těsnění pod karoserie (UBS)

- Uzavřenou plechovku důkladně protřepejte.
- Otevřete plechovku, přilijte 250 ml tužidla a intenzivně protřepávejte cca 2 minut.
- Otevřete plechovku, přidejte 100 ml neředěného základního nátěru a opět důkladně protřepejte cca 2 minut.

### Postup míchání/tónování pro aplikace gravitačními stříkacími pistolemi (kompletní sada)

- Uzavřenou plechovku důkladně protřepejte.
- Do míchacího kelímku nalijte 750 ml Guardu, přidejte 250 ml tužidla a důkladně promíchejte.
- Přidejte 100 ml Base Coat plus ředidla a důkladně promíchejte.

### Postup míchání/tónování pro aplikace gravitačními stříkacími pistolemi (menší množství)

- Uzavřenou plechovku důkladně protřepejte.
- Nalijte malé množství Guardu do míchacího kelímku, přidejte tužidlo v poměru 3 : 1 objemu a dokladně promíchejte
- Přidejte 10 % obj. Base Coat plus ředidla a důkladně promíchejte

**Nyní je směs připravena k použití!**

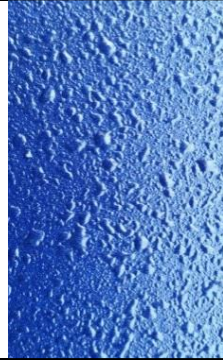

**Tužidlo:** tužidlo Chamäleon


**Viskozita spreje:**

**Gravitační stříkací pistole UBS**

**Viz aplikační režim** neředěné

### Aplikační metoda:

	Aplikační metoda	Tryska (mm)	Ředění	Jak aplikovat hrubou texturu
	UBS pistole	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 3 - 4 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury snižte tlak na 1 - 1,5 bar a zvyšte vzdálenost stříkání na cca. 45 - 60 cm.</li> </ol>
	HVLP (nízký tlak)	2,5	10 %	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 2 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury snižte tlak na 1 bar a zvyšte vzdálenost stříkání na cca. 40-50 cm.</li> </ol>
	UBS pistole	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 3-4 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury snižte tlak na 2 bary a zvyšte vzdálenost stříkání na cca. 45-60 cm.</li> </ol>
	HVLP (nízký tlak)	2,0-2,5	15%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 2 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury snižte tlak na 1,5 bar a zvyšte vzdálenost stříkání na cca. 45-60 cm.</li> </ol>

	UBS pistole	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 3-4 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury snižte tlak na 3-4 bar a zvýšte vzdálenost stříkání na cca. 90 cm.</li> </ol>
	HVLP (nízký tlak)	1,6-1,8	20%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naneste stejnoměrnou vrstvu s nastavením tlaku 2 bary dokud nedosáhnete úplného pokrytí.</li> <li>2. Dodržujte dobu odvětrání mezi 10 min a 1 hodinou.</li> <li>3. Pro dosažení požadované textury zvýšte vzdálenost stříkání na cca. 60 cm.</li> </ol>

### Schnutí mezi nástřiky:

Mezi nátěry: 5-8 min

Před sušením v kabině: 10-15 min

### Tloušťka suchého filmu:

100 - 380 µm

### Doba sušení:

Teplota podkladu	Na prach	Na dotek	Připraveno k montáži	Brousitelný	Přetíretný
20 °C	15 -20 min	3-4 h	24 h	-	-
60 °C	-	30 min	1-2 h	-	-

Plně vytvrzený po 7 dnech (při 20 °C).

**Skladování:** minimálně 3 roky v neotevřeném originálním obalu

### Předpisy ve vztahu k VOC:

Limitní hodnota dle EU pro produkt (kat. A/j): 500 g/l (kat. B/e): 840g/l

Tento produkt obsahuje maximálně 500 g/l VOC

### Podmínky zpracování:

Používejte pouze v dostatečně větraném prostředí s dostatkem čerstvého vzduchu.

Teplota zpracování by měla být minimálně + 10 C° a max. vlhkost vzduchu by neměla překročit 80%.

**Příprava podkladu:**

Na všechny povrchy kromě starých nátěrů je nutné použít základní nátěr. Všechny povrchy musí být čisté, zbavené prachu a fet/oleje. V případě potřeby lehce obruste (odstraňte veškerou rez a okuje) a odmastěte odstraňovačem silikonu.

**Ocel:** základní nátěr: vhodný Chamäleon 1K a 2K základní nátěr a plnič (např. Chamäleon 1K-Primer rychlý, Chamäleon Washprimer 2:1, Chamäleon Acrylic primer 488, Chamäleon 2K epoxidový základní nátěr) vrchní nátěr: Chamäleon Guard Truck Bed Liner Tintable (tloušťka nátěru: 100 - 380 µm)

**Zinek a hliník:** základní nátěr: vhodný základ a plnič Chamäleon 1K a 2K (např. Chamäleon Washprimer 2:1, Chamäleon Acrylic primer 488, Chamäleon 2K Epoxidový základ) vrchní nátěr: Chamäleon Guard Truck Bed Liner Tintable (tloušťka vrstvy: 100 - 380 µm)

**Dřevěné povrchy:** základní nátěr: Chamäleon 2K epoxidový základní nátěr Chamäleon GmbH – Technický list 5 vrchní nátěr: Chamäleon Guard Truck Bed Liner Tónovatelný (tloušťka nátěru: 100 - 380 µm)

**GRP a 2K nátěr odolný proti hluku:** vrchní nátěr: Chamäleon Guard Truck Bed Liner Tónovatelný (tloušťka vrstvy: 100 - 380 µm) nebo se základním nátěrem, pokud je nutné vyrovnat nerovnosti: základní nátěr: Chamäleon Primer 488 nebo 466

*Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele: [objednavky@son-web.cz](mailto:objednavky@son-web.cz)*

*Pro informace o bezpečnosti viz Bezpečnostní list.*



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](mailto:INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)  
WEB [WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](http://WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)