

**TECHNICKÝ LIST**

Revize dne: 1.8.2017

**GUARD OCHRANNÝ NÁTĚR - černý**

- Číslo položky:** **37415**
- Určený způsob použití:** Výrobek pro opravy laku / nátěr
- Obecná charakteristika:** Vysoce odolný 2K polyuretan-akrylový nátěrový systém pro otěruvzdorné, robustní nátěry ložných ploch nákladních vozidel (např. korby dodávkových automobilů) a pro všechny namáhané povrchy na jiných užitkových vozidlech, kempingových automobilech, přívěsech, SUV atd.
- Možné oblasti použití:**
- karoserie terénních vozidel
  - 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
  - nástupní rampy, nástavby vyprošťovacích vozidel a přívěsů
- Charakteristika výrobku:** Vedle velmi vysoké odolnosti vůči otěru poskytuje ochranný nátěr na ložné plochy Chamäleon také vynikající mechanickou i chemickou odolnost. Velmi vysoká vertikální stabilita umožňuje aplikaci v extrémně silné vrstvě. Snadná aplikace, neboť 1litrové balení obsahuje 750 ml barvy. Stačí přidat 250 ml tužidla pro ochranný nátěr. Poté plechovku silně protřepejte a směs aplikujte pomocí stříkácí pistole na podvozky.
- Vlastnosti:**
- vysoká odolnost vůči UV záření a atmosférickým vlivům
  - vynikající nárazu vzdornost a otěruvzdornost
  - vysoká odolnost vůči pohonným látkám a olejům

- vynikající odolnost vůči vodě
- snižuje hlučnost
- krátkodobá teplotní expozice: 180 °C
- stálá teplotní expozice: 150 °C

**Barva:** černá

**Tužidlo:** Tužidlo pro Guard ochranný nátěr

**Míchací poměr:** nátěr + tužidlo 3:1 objemově

**Ředění:** -

Viskozita nátěru 4MM DIN

750 ml Gaurd ochranného nátěru v 1litrové nádobě + 250ml tužidla pro Guard

Protřepte cca 2 minuty = připraven k aplikaci stříkací pistolí UBS

## Způsob aplikace

Způsob aplikace	tlak	tryska
UBS – stříkací pistole	3-4 bar	

## Podmínky zpracování

Zajistěte dostatečné větrání přívodu a odvodu vzduchu. Pracovní teplota musí být minimálně +10 °C. Max. vlhkost vzduchu 80%

Stříkací operace	DFT	Spotřeba
2-3	100-380 µm	4,7 m <sup>2</sup> /l pro 100 µm tloušťka suchého filmu

Flash-off

Mezi nátěry	Před sušením v kabině
5-8 minut	10-15 minut

## Sušení:

**Teplota podkladu 20 °C**

Suché na prach 15-20 minut

Na dotek 3-4 hodin

**Teplota podkladu 60 °C**

Na dotek 30 minut

**Doba zpracovatelnosti 20 °C**

1-1,5 h s tužidlem pro Guard

## Příprava podkladu:

- **Ocel:** Očistěte a v případě potřeby lehce zdrsňte smirkovým papírem

(odstraňte všechny stopy rzi a okuje) a odmastěte pomocí odstraňovače silikonu Chamäleon.

- **Zinek:** Očistěte čpavkovým zásaditým smáčedlem
- **Hliník:** Očistěte, lehce zdrsňte smirkovým papírem a odmastěte pomocí odstraňovače silikonu Chamäleon.
- **Dřevěné povrchy:** Očistěte, lehce zdrsňte smirkovým papírem a odstraňte prach
- **Sklolaminát:** Očistěte, lehce zdrsňte smirkovým papírem a odmastěte pomocí odstraňovače silikonu Chamäleon.
- **Starý 2K odhlučňovací nátěr:** Očistěte, lehce zdrsňte smirkovým papírem a odmastěte pomocí odstraňovače silikonu Chamäleon.

## Návrh aplikace

### ocel:

základní nátěr: vhodný 1K a 2K základní nátěr a plnič (např. 1K Primer Fast, Washprimer 2:1, Akrylový Filling Primer HS 5+1, 2K Epoxy primer)

vrchní vrstva: Guard (tloušťka vrstvy: 100 - 380 µm)

### zinek a hliník:

základní nátěr: vhodný 1K a 2K základní nátěr a plnič (např. Washprimer 2:1, akrylový Filling Primer HS 5+1, 2K epoxidový základní nátěr)

vrchní nátěr: Guard (tloušťka nátěru: 100 - 380 µm)

### dřevěné podklady:

základní nátěr: 2K epoxidový základní nátěr

vrchní vrstva: Guard (tloušťka vrstvy: 100 - 380 µm)

### GRP a zvukové 2K odolné staré laky:

vrchní vrstva: Guard (tloušťka vrstvy: 100 - 380 µm)

nebo základním nátěrem, pokud je třeba nerovnosti vyrovnat:

základní nátěr: akrylový Filling Primer HS 5+1

### Tipy na zpracování:

-

*Datum: 1. července 2016*

*Toto vydání nahrazuje veškeré případné dříve vydané verze.*

*Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele:*  
[info@chamaeleon-produktion.de](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)

*Pro informace o bezpečnosti viz [Bezpečnostní list](#).*