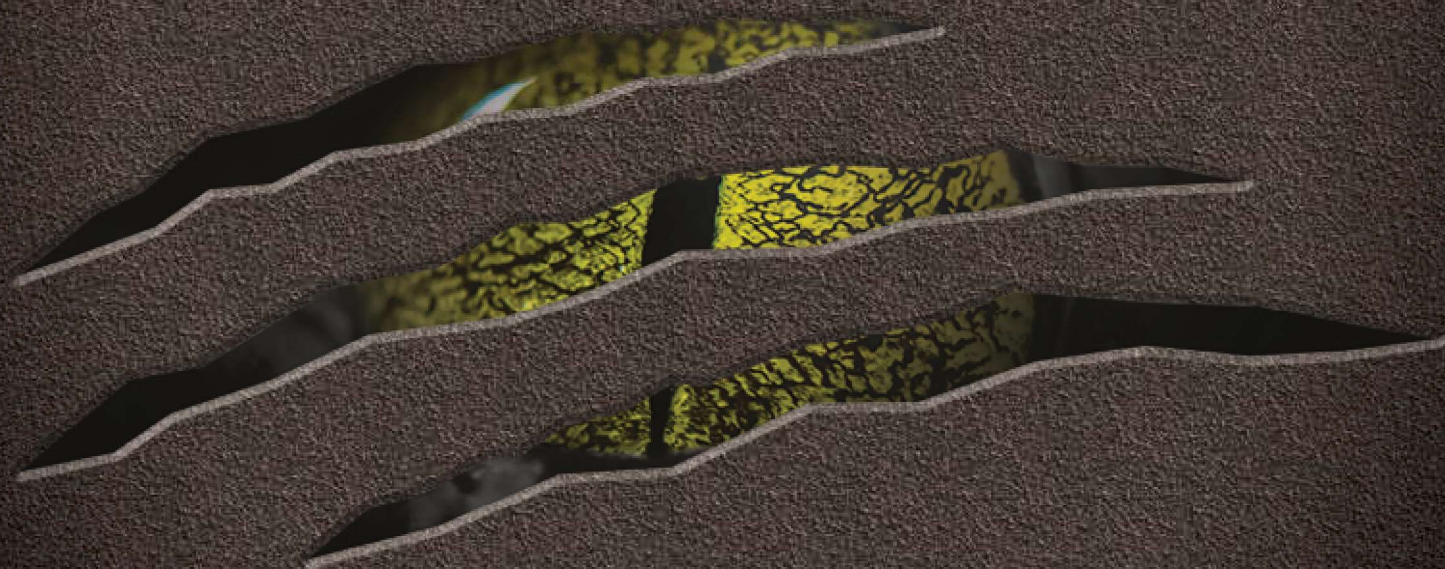


RAPTOR[®]

TVRDÝ A TÓNOVATELNÝ
OCHRANNÝ NÁTĚR



www.inchroma.cz



DRIVING SURFACE PERFECTION™

OCHRANA POVRCHU odolná v nejtěžších situacích

RAPTOR ochranný nátěr poskytuje povrchům bariéru, která odolává nejtěžším situacím.

RAPTOR je UV odolný, nebledne ani „nekřídovatí“ po letech na slunci.

RAPTOR je voděodolný a chrání povrch před korozí.

RAPTOR je vydatnější a rychlejší na aplikaci než práškové lakování.

V případě, že dojde k poškrábání, RAPTOR je možné lehce opravit, což v případě práškového lakování je mnohem náročnější.

RAPTOR chrání nejvíce zatěžované povrchy, které používáme v každodenním životě. Vypadá skvěle a má dlouhou životnost.



Důvody proč si zvolit RAPTOR

1. PŘÍZPŮSOBITELNÝ

RAPTOR je k dispozici v černé barvě a také v tónovatelné verzi. Tónovatelná verze může být šitá na míru podle požadavků zákazníka přidáním až 100 ml barvy. RAPTOR je matný a je možné jej nanášet od hladké až do hodně hrubé struktury.

2. TRVANLIVÝ

Poskytuje odolnost vůči tvrdému mechanickému poškození a taktéž vůči skvrnám. Chrání před korozí a extrémními teplotami. Odolný vůči palivům, hydraulickým olejům, moči zvířat, slané vodě apod..

3. UV ODOLNOST

RAPTOR je UV stabilní.

4. VODĚODOLNOST

Poskytuje vodotěsný povrch, snižuje riziko vzniku koroze.

5. RÝCHLÁ A JEDNODUCHÁ APLIKACE

Vyazuje vynikající přilnavost na mnoha podkladech pomocí RAPTOR profesionální stříkací pistole, válečku nebo štětce.

6. ANTIKOROZNÍ EPOXIDOVÝ ZÁKLAD

Speciálně navržený pro použití pod ochranný nátěr RAPTOR.

7. PROTISMYKOVÉ ADITIVUM

Použitím produktu RAPTOR TRACTION přísady s produktem RAPTOR vytváří protismykový povrch podle BS 7976-2 a ASTM E303-93.

3

Jenoduché kroky pro aplikaci

NATUŽ

ZAMÍCHEJ

APLIKUJ



RAPTOR – TVRDÝ A TÓNOVATELNÝ OCHRANNÝ NÁTĚR

Stálobarevný, odolný
vůči mechanickému
poškození, palivům,
hydraulickým ole-
jům, moči, soli, vodě
atd. Lze aplikovat
stříkáním, válečkem
nebo štětcem.





PRODUKTY RAPTOR



1 láhiová RAPTOR SOUPRAVA (0,95 l)

1 l RAPTOR souprava je ideální na menší aplikace a malé opravy laku. Aplikace: pistole RAPTOR, pistole HVLP, váleček nebo štětec. Každá souprava obsahuje 0,71 l RAPTOR-u a 0,24 l tužidla v atraktivním maloobchodním balení.

- Výdatnost z 1 lahve RAPTOR soupravy je přibližně 3 m².
- Nejlepší výsledky dosáhnete pomocí originální aplikační pistole RAPTOR.

Obj. číslo	Popis	Barva
RLB/1	1 lahev souprava	Černá
RLT/1	1 lahev souprava	Tónovatelná



4 láhiová RAPTOR SOUPRAVA (3,8 l)

Každá souprava obsahuje čtyři 0,71 l lahve RAPTOR a 0,96 l plechovku tužidla + odměrku na tužení.

- Výdatnost soupravy 12 m², dostatečná ochrana ložní plochy korby pick-upu.
- Nejlepší výsledky dosáhnete pomocí originální aplikační pistole RAPTOR.

Obj. číslo	Popis	Barva
RLB/S4	4 lahve souprava	Černá



PŘÍSLUŠENSTVÍ RAPTOR

U-POL nabízí kompletní škálu doplňkových produktů na přípravu a aplikaci přípravku RAPTOR.

Obj. číslo	Popis
GUN/VN	Profesionální aplikační pistole s nastavitelnou tryskou
GUN/1	Standardní aplikační pistole
RLTR/SM	Protismyková přísada 200 g
ACID/AL	Epoxidový základ sprej 450 ml

ANTIKOROZNÍ EPOXIDOVÝ ZÁKLAD

Antikorozní epoxidový základní nátěr RAPTOR je 2K vysoce kvalitní základní nátěr speciálně navržený pod ochranný nátěr RAPTOR.

Obsahuje směs antikorozních přísad, které pomáhají zabraňovat korozi a mají vynikající odolnost vůči slané vodě*.

- Může být taky aplikován přímo na povrchovou rez**
- Může být aplikován metodou mokré do mokrého.
- Antikorozní epoxidový nátěr RAPTOR má vydatnost přibližně 5,88 m²/l při tloušťce suchého filmu 75 μ.



Obj. číslo	Popis	Barva
REP/1LK	1l Souprava	Šedá
REP/5LK	5l Souprava	Šedá

* Test provedený v délce > 1000 hodin podle protokolů ASTM (B117) v nezávislé laboratoři.

** Kov musí být připraven v souladu s technickým listem.



PŘÍPRAVA POVRCHU



P80 – P180

POMĚR MÍCHÁNÍ



3:1

POČET VRSTEV



2 – 3

Další pokyny najdete
v technickém listu.

APLIKUJTE VE 3 JEDNODUCHÝCH KROCÍCH



NAPLNĚNÍ



ZAMÍCHEJ



STŘÍKEJ

RAPTOR TVRDÝ A TÓNOVATELNÝ OCHRANNÝ NÁTĚR

1. Mohu tónovat RAPTOR?

Ano, doporučujeme rozpouštědlovou bázi. Můžete použít i 2K barvu (100 ml na 1 láhev RAPTOR nebo 5 – 10 % celkové směsi).

2. Na jaký podklad mohu aplikovat RAPTOR?

Správně připravenou ocel, hliník, dřevo, barvu, epoxidový základní nátěr, plast, sklo, vinyl, polyesterový tmel, sklolaminát, beton a keramiku. Upozorňujeme, že mohou být nezbytné základní nátěry nebo přílnavostní základy.

3. Jaký je čas schnutí při teplotě vzduchu 20 °C?

Po 1 hodině suchý na dotek, lehce zatížitelný po 48 až 72 hodinách v závislosti na tloušťce nátěrů.

4. Může být RAPTOR sušený v kabině?

Ano, při 60 °C po dobu 30 minut.

5. Aplikační zařízení

RAPTOR profesionální stříkáci pistole, standardní stříkáci pistole, HVLP pistole, váleček nebo štětec.

6. Kolik vrstev bych měl aplikovat?

Průměrná aplikace je 2 – 3 vrstvy.

7. Jaká je minimální a maximální teplota pro aplikaci RAPTOR?

Minimálně 5 °C, maximálně 35 °C.

8. Jakým teplotám odolává RAPTOR?

-18 °C až 100 °C

9. Jakým kapalinám odolává RAPTOR?

Rozpouštědla, xylen, bělidlo, kyselina fosforečná, kyselina chlorovodíková, hydraulická kapalina, brzdová kapalina, Skydrol, benzín, motorová nafta, alkohol, solná voda a moč zvířat.

10. Jaká je doba zpracovatelnosti po aktivaci / natužení?

60 minut při 20 °C.

11. Mohu na RAPTOR nátěr po čase znovu aplikovat RAPTOR?

Ano, na přiměřeně očištěný a obroušený podklad.

12. Mohu přelakovat / přestříkat RAPTOR?

Ano, jakmile je RAPTOR zcela vytvrzen, vhodně očištěný a obroušený.

13. Jaký je směšovací poměr?

Standardní poměr je 3:1 + ředidlo do 20 % v případě potřeby.

14. V jakých baleních se prodává RAPTOR?

1 lahvová sada (0,71 l barva + 0,24 l tužidlo), 4 lahvová sada (4 x 0,71 l barva + 0,96 l tužidlo), 5 l balení barvy, 200 l sud.

15. Jaká je průměrná tloušťka?

Přibližně 250 mikronů na jednu vrstvu.

16. Jaká je průměrná vydatnost?

1 lahvová sada na přibližně 3 m²; 4 láhve vystačí na 250 cm dlouhou plošinu na pick-up; 2 x 4 lahvová sada vystačí na průměrné terénní auto.

OBJEDNÁVKY A PORADENSTVÍ
tel.: 554 625 700, 554 625 934

www.inchroma.cz

ver. 110219cz



RAPTOR APLIKACE

RAPTOR je texturovaný nátěr vhodný na: OEM barvu, základovaný kov, základovaný hliník, základovaný pozink, sklolaminát, SMC, dřevo, beton, upravené plasty a práškové barvy.

Potřebné nástroje: produkt RAPTOR, ochranné brýle, respirátor, brusný papír P80 – P180, červené brusné rouno, aplikační pistole nebo váleček.



1 ČIŠTĚNÍ POVRCHU

Odstraňte veškerý volný materiál. Očistěte a odmastěte povrch. Doporučujeme použít I1 SC 070 nebo EN 7400 odstraňovač silikonu.



2 BROUŠENÍ POVRCHU

Povrch přebrouste brusným papírem zrnitostí P80 – P180, na těžko dostupných místech používejte brusné rouno. Očistěte a odmastěte povrch. RAPTOR lze nanášet přímo na lakované povrchy, které byly očistěné a přebroušené.



3 APLIKACE ZÁKLADU

Aplikujte základ na všechny oblasti holých kovů. Použijte GRIP #4 (GRIP/AL) v těžko přístupných oblastech a na plastových podkladech.



4 TUŽENÍ

RAPTOR má poměr míchání 3:1. Smíchejte 0,24 l tužidla RAPTOR do předplněné láhve s 0,71 l RAPTOR-u nebo je kombinujte v poměru 3 díly RAPTOR-u s 1 částí tužidla v samostatné nádobě. Při tónování prosím, čtěte technický list.



5 MÍCHÁNÍ

Lahev protřepejte nebo promíchejte (pokud se tužení provádí v samostatné nádobě) 2 minuty, aby došlo k důkladnému promíchání.



6 APLIKACE STŘÍKÁNÍM

Přípevněte aplikační pistoli na láhev. Nastavte tlak vzduchu na 2,0 – 5,5 baru v závislosti na požadované struktuře. Ve vzdálenosti 30 – 50 cm naneste přípravek na připravený povrch. Doba zpracovatelnost je přibližně 60 minut.



7 DOPLŇKOVÉ VRSTVY

2 nebo 3 tenké vrstvy jsou lepší než jedna silná vrstva. Pokud aplikujete více než jednu vrstvu, nechte RAPTOR mezi jednotlivými vrstvami odvětrat 60 minut. Pokud mezi jednotlivými vrstvami je doba více než 5 hodin, nechte jej vyzrát přes noc, zlehka přebrouste a aplikujte další vrstvy. Pokud se vyžaduje protiskluzová úprava, přidejte do směsi protiskluzovou přísadu RAPTOR



8 VRCHNÍ LAK

RAPTOR lze přelakovat většinou nátěrových systémů. Nechte RAPTOR vyschnout 24 hodin, přebrouste jemným brusným papírem. Očistěte a odmastěte povrch. Aplikujte vrchní lak.



9 DOBA SCHNUTÍ / VYTVRZENÍ

Suchý na dotek: 1 hodina. Vytvrzení pro nízké zatížení: 2–3 dny. Vytvrzení pro vysoké zatížení: 7 dnů.



10 ČIŠTĚNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pistole a aplikační pomůcky vyčistěte pomocí ředidla nebo acetonem.

RAPTOR PROFESIONÁLNÍ PISTOLE S NASTAVITELNOU TRYSKOU

Profesionální hliníková stříkácí pistole s variabilní tryskou určená k aplikaci **RAPTOR-u**. Tato pistole je vybavena nastavitelnou tryskou, která umožňuje uživateli řídit tok produktu a dosáhnout různé textury.

1. KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednoduchá manipulace
- Uzamykací tryska pro stabilní konzistenci a texturu
- Nastavitelná tryska poskytuje flexibilitu při struktuře a povrchové úpravě
- Víceero textur je dosažitelných bez nutnosti přidávat ředidla nebo měnit stříkácí pistoli

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

- Pojistná matice k aretaci konzistence při aplikaci
- Hliníkové tělo
- Hliníková sací trubice dlouhá 23 cm
- Ideální aplikační tlak: 2 – 5,5 bar (30 – 80 psi)
- Přibližná spotřeba vzduchu: 140 – 220 l/min
- Čistá váha 0,4 kg
- Hladina hluku < 80 dB

3. MULTI TEXTURA

RAPTOR profesionální pistole nabízí několik textur jednoduchým otočením trysky. Nastavením trysky směrem ven se zvýší tok produktu, čímž se vytvoří silnější vrstva a změna struktury.

- Zvýšení / snížení tlaku vzduchu pro různé textury
Nízký tlak vzduchu = těžké mokré kapičky
Vysoký tlak vzduchu = malé částečně vlhké kapičky
- Zvýšení / snížení vzdálenosti od objektu přináší různé textury
Blízkost objektu = zvlněná efektní struktura (pololesk)
Větší vzdálenost od objektu = ostrý vzhled textury (matný)

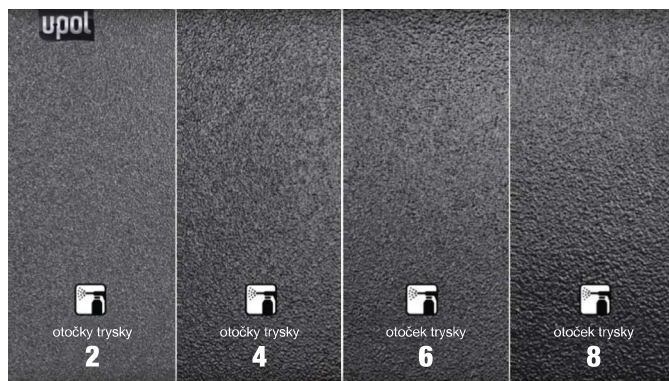
4. PLNĚ NASTAVITELNÁ TRYSKA

Odšroubování nastavitelné trysky směrem ven zvýší tok materiálu, vytvoří silnější vrstvu a výraznější texturu. Ukázkové textury jsou vytvořeny s tlakem vzduchu nastaveným na 3,5 bar (50 psi) ve vzdálenosti 50 cm od objektu.



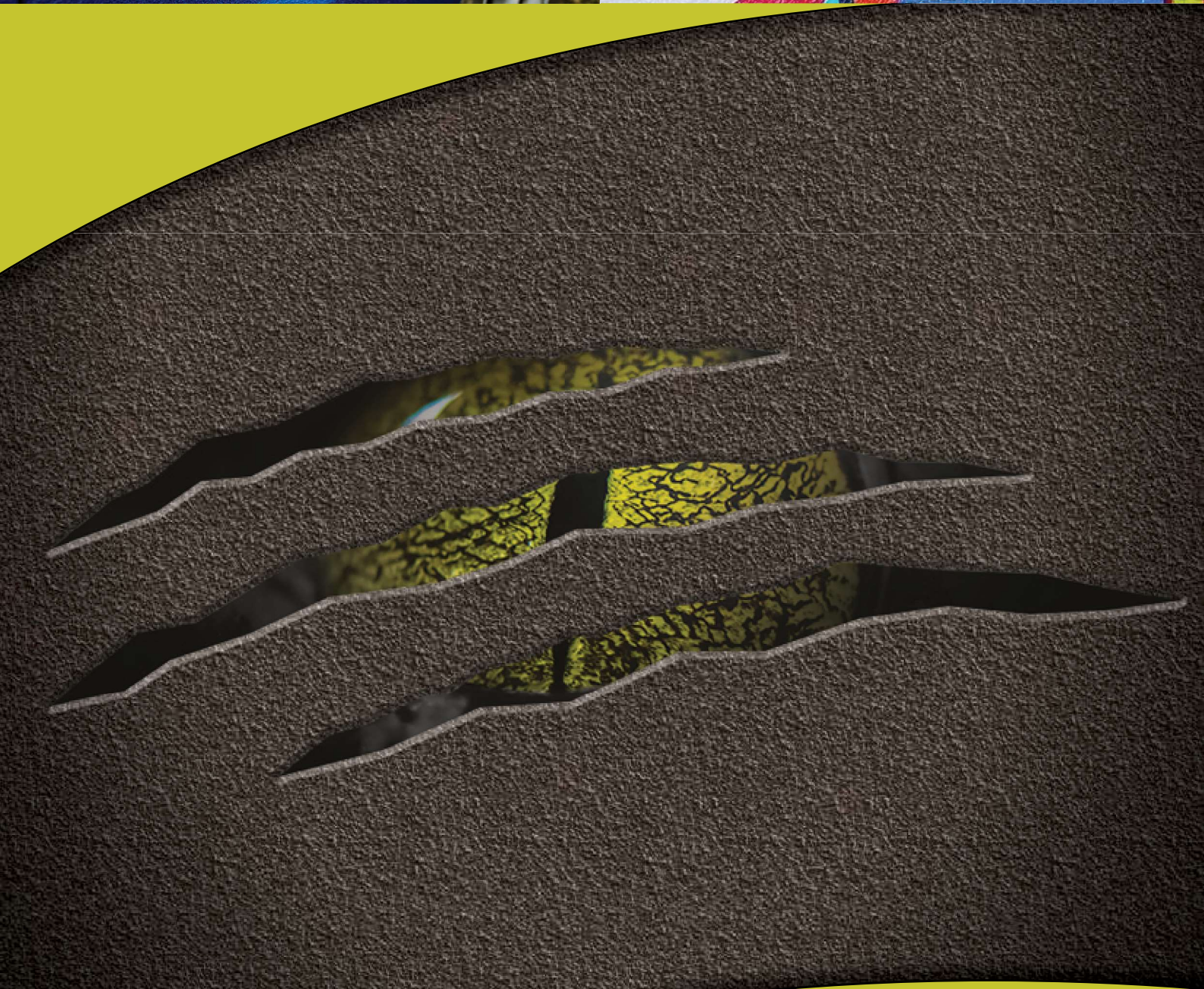
Po nastavení požadované struktury a konzistence před samotnou aplikací pojistnou matici vždy utáhněte.

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| • 2 plné otočky | Jemná struktura textury |
| • 4 plné otočky | Malá struktura textury |
| • 6 plných otoček | Střední struktura textury |
| • 8 plných otoček | Silná struktura textury |



***Tip:** Pro ještě více možností textury zkuste zvýšit / snížit tlak vzduchu a / nebo vzdálenost od objektu.





Inchroma s.r.o.
Zátor 185, CZ
Tel: +420 554 625 700
Info@inchroma.cz

www.inchroma.cz

Prodejce:

ver.211022cz