



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  
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

## *TECHNICKÝ LIST*

# KERAMICKÁ OCHRANA 9H

<b>Číslo výrobku:</b>	<b>49761</b>
<b>Barva:</b>	bezbarvý až slabě nažloutlý
<b>Použití:</b>	Autoopravárenství/ochrana povrchu
<b>Obecná charakteristika:</b>	Chamäleon Ceramic shield 9H protection je vysoce účinná povrchová ochrana pro renovaci a vyrovnání různých povrchů.

### **Charakteristické vlastnosti aplikace a povrchové ochrany:**

Keramická ochrana 9H se nanáší ve velmi tenké vrstvě a po krátké době schnutí se důkladně vyleští (ochranný film musí zaschnout do matu). Výsledný velmi tenký ochranný film je téměř neviditelný, ale přesto zajišťuje vynikající těsnící a regenerační účinek a nabízí vysoce kvalitní lakování.

Jeho speciální složení poskytuje ochrannou funkci podobnou keramice, což vede k velmi vysoké mechanické a chemické odolnosti.

Zejména je třeba zdůraznit použití na lakované povrchy, protože ochranný povlak s ochranou Ceramic shield 9H má následující účinky:

- vynikající regenerační účinek (obnovuje lesk zašlých povrchů)
- velmi dobrá odolnost proti poškrábání (odpovídá nejvyšší tvrdosti tužky 9H "extrémně tvrdá")
- vodoodpudivý účinek
- snadné čištění
- odolná ochrana proti povětrnostním vlivům, UV záření a mechanickému namáhání

Kromě lakovaných povrchů, lze kovové povrchy také utěsnit ochranou Ceramic shield 9H.

**Šíře rozstříku:** na vozidlo (střední osobní automobil) cca. 25 ml

### **Manuál pro sadu se skládá z:**

1 x 50 ml Chamäleon keramická ochrana 9H

1 x hadřík z mikrovlákna

2 x aplikační houbička

### **Proces přípravy aplikace:**

**Tužidlo:** -

**Míchací poměr:** -

**Ředění:** -



CHAMÁLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÁLEON 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  
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

## **Viskozita postřiku 4mm DIN: -**

**Doba zpracovatelnosti při 20 °C:** žádná doba zpracovatelnosti při vzduchotěsném skladování

## **Podmínky zpracování:**

od 5 °C do 30 °C a 30 % až 80 % relativní vlhkosti vzduchu. Zajistěte dostatečné větrání.

## **Návod na zpracování:**

Nepoužívejte na horké povrchy. Neaplikujte na přímém slunci. Vezměte prosím na vědomí, že produkt musí být aplikován v čistém prostředí. Prosychání závisí na převládající vlhkosti.

## **Předběžná úprava:**

Upozornění: Před aplikací Keramické ochrany 9H je velmi důležité povrch velmi důkladně očistit, aby byla zaručena účinná a trvanlivá ochrana. Nečistoty, zbytky leštěnek a vosku, stejně jako mastnoty a lubrikanty musí být zcela odstraněny.

Ošetřované povrchy musí být před aplikací zbaveny prachu a musí být suché. V případě tmelení velkých ploch doporučujeme tmelit po menších plochách.

- Před použitím lahvičku velmi dobře protřepejte.
- Naneste na houbu několik kapek keramické ochrany. Doporučujeme přitlačit aplikační houbičku na otvor lahvičky a rychle ji převrátit, aby se na houbičku nanoslo jen malé množství.
- Naneste velmi tenkou vrstvu ochrany a rovnoměrně ji rozprostřete na povrch. Pro zajištění velmi homogenního výsledku je nutné aplikovat tento produkt beze stop.
- Po 3 minutách schnutí při 20 - 25°C vyleštěte zaschlý povrch pomocí hadříku z mikrovlákna a leštěte krouživými pohyby, dokud nedosáhnete rovnoměrného lesklého povrchu bez šmouh.

## **Doba schnutí:**

Po cca 3 minutách sušení při 20 - 25 °C důkladně vyleštěte Ceramic shield 9H.

Vyšší teploty zpracování zkracují dobu schnutí.

Během prvních 8 hodin schnutí by ošetřený povrch neměl přijít do styku s vodou nebo nadměrnou vlhkostí, protože by to nepříznivě ovlivnilo ochrannou funkci.

Po úplném vytvrzení lze Ceramic shield 9H odstranit pouze leštěním.

## **Vícenásobné použití:**

Pro dosažení vyšší ochranné funkce nebo zlepšení rekondičního účinku je možné několikrát aplikovat ochranu Ceramic shield 9H.

V tomto případě dodržujte mezidobu sušení cca. 20 - 30 minut po odstranění přebytku.

## **Návod na údržbu:**

S ochranou Ceramic shield 9H jsou lakované povrchy trvale a účinně chráněny.



CHAMALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMALEON 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)

Pro zajištění dlouhotrvající ochranné funkce je třeba následnou péči o lak provádět vždy šetrně. Auto doporučujeme mýt pouze vodou a autošamponem pomocí hadříku z mikrovlákna nebo měkké houby.

### **Očekávaná životnost:**

V závislosti na provozním namáhání, četnosti a intenzitě péče/mytí vozu, vlivu UV záření a povětrnostních vlivů se životnost pohybuje od jednoho do několika let.

### **Regulace VOC:**

Limitní hodnota EU: Kategorie B/e 840 g/l

Tento produkt obsahuje max. 683 g/l.

***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)