

Technické informace Strukturový sprej



ColorMatic strukturní sprej obnovuje strukturu poškozených plastů nebo vnějších částí automobilů např. nárazníky, zrcátka, dveřní rámy a tuningových dílů, jakož i interiéry automobilů např. přístrojovou desku, čalounění dveří, středovou konzolu a spouštěcí obložení.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy a lakování všech plastových částí vozidla.

Qualität und Eigenschaften

- Structural reproduction of damaged plastics and plastic parts
- Transparent colour for bright undercoats, black for dark undercoats
- Simple, time-saving application
- Suitable for exterior plastic car parts e.g. door frames, mirrors, tuning parts and bumpers as well as interiors e.g. dashboard, centre console, door panels and boot lining

Physical and chemical data

- **Basis of binder:** Vinylcopolymer
- **Colour:** transparent (no. 174452), black (no. 190339)
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss:** (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530) glossy: >15 gloss units
- **Efficiency:**
Depending on consistence and colour of the ground:
400 ml are sufficient for 1,0 - 1,5 m²
- **Substrate:**
Damaged areas on all plastic parts inside and outside, which will paint after ColorMatic texture effect
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust-dry: 5-10 minutes
Dry to touch: approx. 30 minutes
Hard-dry: approx. 24 hours
Coatable: 15-20 minutes
The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat.
- **Temperature resistance:** to 80°C
- **Storage stability:**
10 years if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:**
Aerosol cans, maximum nominal volume 400 ml
- **VOC-value:** 244,1g

Etikety

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

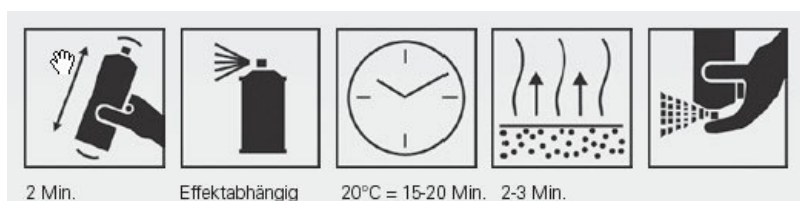
(chemický zákon).

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

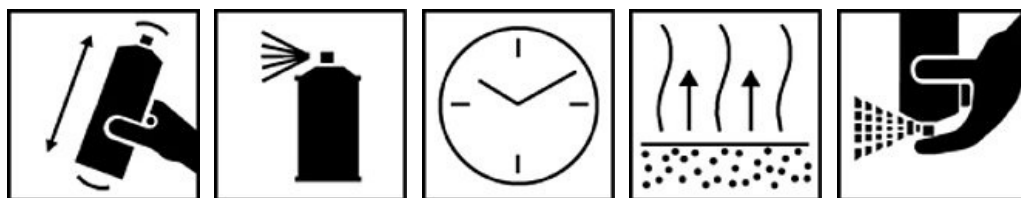
Anwendung

- Clean surface thoroughly with ColorMatic [Plastic antistatic Cleaner no. 190 261](#), or ColorMatic Leather and plastic Cleaner no. 130 700, (4-in-1 system)
 - Damaged area must be dry and free of dust and grease
 - Shake can vigorously for 2 minutes
 - Carry out spray test
 - The structural density and effect is dependent on the number of coats and the spraying distance
 - Apply several thin coats to get desired texture
 - Recoat once it has dried for approx. 15-20 min (20°C)
 - Must be recoated
-
- **For professional use only**
 - **Wear an appropriate respirator (recommended type A2/P3)**



Hints concerning application

If you are using ColorMatic structure spray (black) it will be easy to smooth out any unevenness since it can be very easily sanded after drying. Structure adjustments can also be carried out in a simple manner. For instance: the surface has become too rough because the application was too thick. After drying and sanding, you can thinly apply the black structure spray once more. Our recommendation: Use a piece of cardboard to test the spraying process before the actual application by spraying at different distances.



Order information

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezavazují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

As of July 26, 2010

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 16.08.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com

