

Technické informace Předplněný sprej vodouředitelný



ColorMatic předplněný sprej je naplněn směsí hnacích plynů a speciálních přísad. Následně plnitelný barvou pomocí plnicího zařízení VitoMat. Inovativní sprej a technologie ventilu zaručuje jemnou a rovnoměrnou atomizaci trysky a konstantní tlak v průběhu celé aplikace. ColorMatic předplněný sprej WB nabízí možnost plnění velkého množství barev od různých výrobců vodou ředitelných Car refinish systémů.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy nebo lakování dílů

Quality and properties

- A spray can pre-filled with propellants and specific additives. The water-based coat is transferred into the can by a filling device, producing a ready-to-use end product
- High coverage
- Simple, time-saving application
- Excellent atomisation
- Light blending
- Suitable for filling with all ColorMatic filling machines
- The dealer adds the desired coat colour and is, therefore, liable for the final product

Ideal for spot repairs

Physical and chemical data

- **Colour:** depending on filling
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss:** it is necessary to re-coat basecoats with 2K clear coat. After the varnishing with clear coat the basecoat is featured with an excellent weather- and chemical resistance and a everlasting gloss.
- **Efficiency:** Depending of consistence and colour of the substrate
- **Substrate:** Depending on the colour of the substrate apply Primer Filler HG1 - HG8, ColorMatic Plastic Primer, Art-Nr. 856 563, ColorMatic 1K Primer for Alu, art-no. 190278, ColorMatic 1K Primer for Zinc, art-no. 190285, ColorMatic 1K Epoxy Primer, art-no. 174414, ColorMatic 1K Filler, art-no. 856556 + 874987, ColorMatic 2K Hi-Speed Primer Filler, art.no. 195327
- **Drying (at 20°C, 50% relative air humidity):** The drying time depends on the ambient temperature, the air humidity, the applied paint thickness and the filled type of paint (refer to information of the paint manufacturer)
- **Storage:** empty cans: 5 years
Filled cans: WB-A to WB-F, WB-H: within one week
WB-G: within 4 days.
WB-I: within 3 days, depending on colour up to 10 days
If appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity max. 60%)
- **Size:** Aerosol cans, maximum nominal volume 400 ml, filling quantity 100ml
- **VOC-value:** 216g

Životní prostředí a etikety

Šetřím k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsí 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.

- Pre-treat undercoat with a basecoat as usual and clean with ColorMatic silicone cleaner no. 174469
- Shake can vigorously for 2 minutes
- Carry out spray tests
- Base cats must be coated with ColorMatic 2K hi-speed clear coat gloss no. 187216, or satin no. 231650
- Surface can be re-coated after 30 min drying-time
2-3 full coats, 50µ
- Leave to dry for 2 minutes between coats

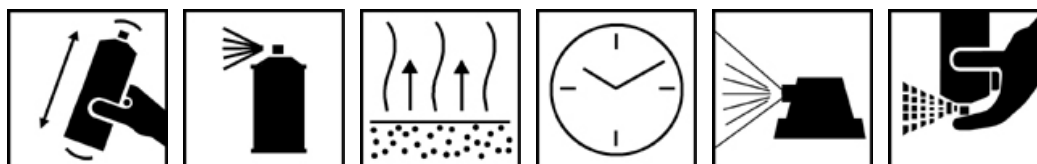
- **For professional use only**
- **Wear an appropriate respirator (recommended type A2/P3)**

Overview paint manufacturers

size	content	filling quantity	art.no.	description	recommended for	PU
400 ml	300 ml	100 ml	192555	WB-A	Nexa Autocolor (Aquabase, Aquabase plus) PPG (Envirobase and Envirobase HP) Mipa (WBC) Max Meyer (AquaMax)	12
400 ml	230 ml	100 ml	161803	WB-B	Standox (Standohyd) Spies Hecker (Permahyd Serie 280, 285)	12
400 ml	273 ml	100 ml	174438	WB-C	Lesonal (Basecoat WB GT) Lechler (Hydrofan)	12
400 ml	261 ml	80 ml	162268	WB-D	Cromax (Cromax water-based)	12
400 ml	218 ml	100 ml	174421	WB-E	Glasurit (row 90 ¹ , row 100 ⁴)	12
400 ml	261 ml	100 ml	192562	WB-F	Sikkens (Autowave, Autowave 2.0)	12
400 ml	284 ml	100 ml	202414	WB-G	De Beer (series 900 waterbase) Valspar OCTORAL (OCTOBASE ECO PLUS)	12
400 ml	201 ml	100 ml	257360	WB-H	Palinal (Hydropal) R-M (Onyx HD ²)	12
400 ml	290 ml	100 ml	334443	WB-I	Standox (Standoblue ³) Cromax (Cromax Pro ³) Spies Hecker (Permahyd Hi-Tec 480 ³)	12

The following applies for all pre-fill cans: Paint must not be diluted. Exceptions: 1-4 (please note the numbers beside the paint)

¹	prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of Glasurit setting additive 93-E3 (mixing ratio 4 to 1)	
²	prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of R-M Hydromix (mixing ratio 4 to 1)	
³	prior to filling, dilute paint (75 ml) with 25 ml of setting additive (mixing ratio 3 to 1)	
⁴	prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of Glasurit setting additive 93-E3 100-E5 or 100-E 5X (mixing ratio 4 to 1)	



*Pay attention to manufacturer's instructions/ Angaben des Lackherstellers beachten

Order information

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují 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 August 01, 2022

This release replaces all eventually earlier issued versions

Datum tisku: 06.05.2024

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