

Technické informace 1K Primer



ColorMatic 1K základový plnič je rychleschnoucí univerzální 1K produkt s výbornou přilnavostí, antikorozními a plnicími vlastnostmi pro všechny kovové povrchy a konvenčními plasty, které jsou využity v automobilovém průmyslu. Může ho použít na sváry a je přelakovatelný všemi běžnými vodou ředitelnými i rozpouštědlovými bázeckými systémy, ale i 2K a 1K vrchním laky. Velmi rychle zasychá a v závislosti na tloušťce vrstvy, použitelný jako primer, nebo jako plnič.

ColorMatic základový plnič (HG1 do HG8) nabízí optimální řešení pro lakovny, šetří materiál a je vhodný pro moderní způsob lakování. HG1 (bílá) je také vhodný jako kontrolní nástřik před broušením při použití tmavých primerů.

Před nanesením ColorMatic 1K základového plně, použijte na podklad ColorMatic Silikonový odmašťovač 174469. Poté můžete aplikovat míchané odstíny z našich míchacích systémů na bázi vody, nebo rozpouštědel.

Aplikace: Ideální pro lokální opravy a lakování dílů

Quality and properties Physical and chemical data

- 1K primer filler with very good corrosion protection properties
- Filler and primer at the same time
- For isolation of sanded surfaces
- Short drying time
- Very good flow
- Weldable
- Recoat with ColorMatic water-and solvent-based paints as well as 1K and 2K topcoats

- **Basis of binder:** polyvinyl butyral
- **Smell:** s. order information
- **Smell:** solvent
- **Efficiency:**
Depending on consistence and colour of the ground: 400 ml are sufficient for approx. 1,0 m²
- **Substrate:**
Bare sanded through areas in 2 K filler or 2 K old paints, putty spots sanded and cleaned, roughened and cleaned factory prime coats, roughened and cleaned factory or old paint jobs and can also be used on nearly all plastics.
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust dry: 8-10 minutes
Dry to touch: 15 minutes
Hard dry: 30-40 minutes
Coatable (wet-on-wet): 15-20 minutes
The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat
- **Temperature resistance:** to 250°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:** 168,6g

Etikety

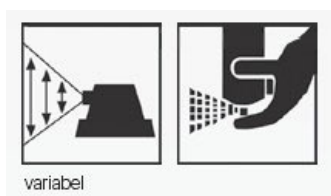
Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

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

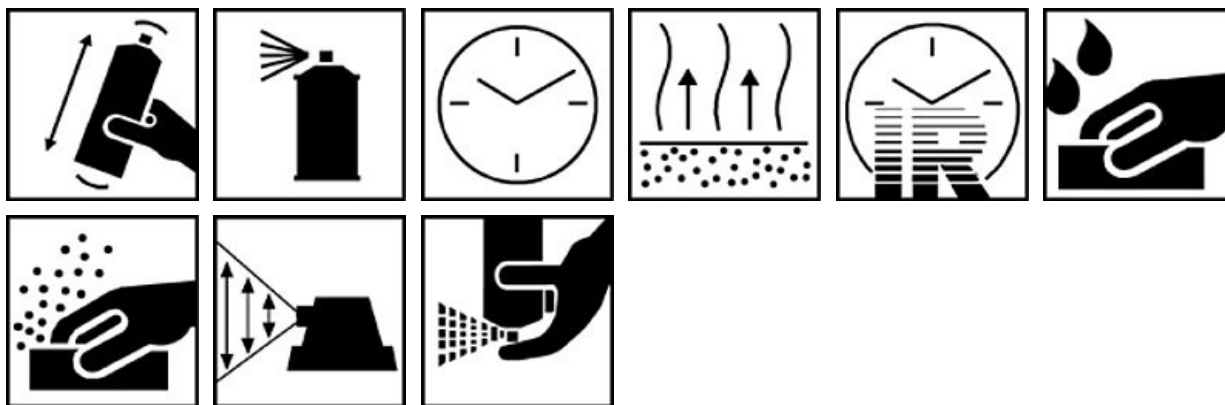
Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

- Remove all rust from damaged area, clean the surface thoroughly and sand
- Damaged area must be dry and free of dust and grease
- Clean undercoat with ColorMatic silicone remover no. 174 469
- Shake the can well for 2 minutes
- Carry out spray test
- Do not overcoat with polyester products
- For professional use only
- Wear an appropriate respirator (recommended type A2/P3)



Notes on priming

The 8 different colour shades of the 1K filler coat range are optimally adjusted to the respective colour shade and/or brightness level of the substrate. This results in improved opacity and colour tone accuracy while using up less material. This is an essential advantage when aiming at optimum results.



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 February 20, 2015

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