

Technické informace 2K Základový plnič



ColorMatic 2K HiSpeed primer je univerzálně použitelný pro všechny kovové povrchy jako jsou oceli, pozink a hliník. Nabízí vynikající přilnavost a ochranu proti korozi a má velmi rychlé schnutí: 1 h (20 °C). Je ideální pro broušení za mokra i za sucha. Je také odolný vůči rozpouštědlům.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy a lakování dílů.

Klikněte na video k demonstraci 2 K technologie.

Quality and properties

- Filler and primer at the same time
- Long pot life
- Very fast drying time
- Very good flow
- Universal applicable for polished old paintwork and metal surfaces
- Best to use 200 ml can to avoid surplus
- Simple, time-saving application
- Good adhesion to bare steel, galvanized steel and aluminium, very good adhesion to magnesium
- Recoat with ColorMatic pre-fill based paints, acrylic RAL

Physical and chemical data

- **Basis of binder:** Acrylic
- **Colour:** grey
- **Smell:** solvent
- **Efficiency:** Depending on consistence and colour of the ground: 400 ml are sufficient for 1,5 m²
- **Substrate:** bare metal cleaned and sanded, zinc-coated metal cleaned and sanded, Aluminium cleaned and sanded, PE-Putty cleaned and sanded, plastic substrates should be pre-treated with ColorMatic 1K Plastic Adhesive
- **Temperature resistance:** to 80°C
- **Storage stability:** 36 month if appropriate storage is provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:** 2 components aerosol cans, maximum nominal volume 500 ml and 200 ml
- **VOC-value:** 114,2g
- **Pot life:** 24 h at least

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 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.

- Clean surface with ColorMatic silicone remover no. 174469, then sand
- Old paintwork has to be cleaned and sanded
- 2-3 coats, 40 to 50µ
- Leave to dry for approximately three minutes between coats
- Ready to sand after about 45 min (20 ° C) or 30 min (60 ° C)
- Ready to recoat wet-on-wet after 20 minute drying time

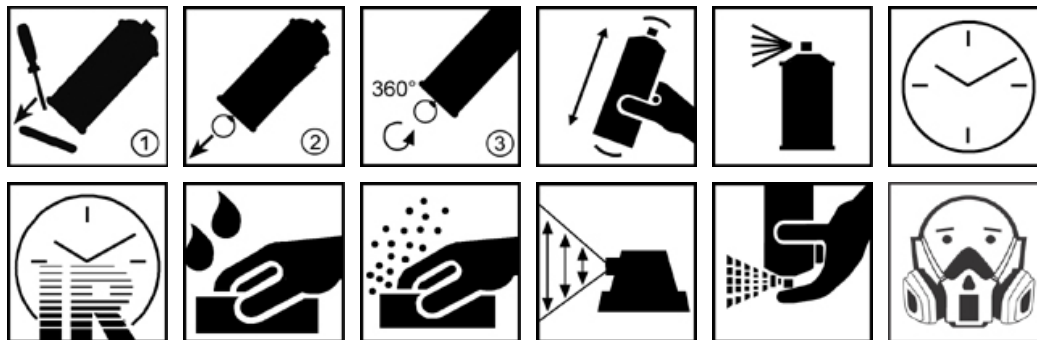
Mixing A components with hardener:

- Remove the protection cap from the bottom of the can and pull the pin out fully with the help of the inserted ring. This will release the knife, which will penetrate the wall of the aluminium cartridge.
- The cartridge will then rotate 360 °, be completely open and release the hardener.
- Shake the can vigorously to mix the A components with the hardener in the proper, predetermined ratio.
- Shake can vigorously for 2 minutes
- Carry out spray test
- **For professional use only**
- **Wear an appropriate respirator (recommended type A2/P3)**

Hints concerning application

For smoothing over small unevenness, you can apply the ColorMatic 2K Hi-Speed primer filler up to a layer thickness of approx. 100 µ. For best full drying results, we recommend working with several thin spray applications and a flash off time between the spray passes of approx. 3 minutes.

When stored at cool temperatures, the 2K Hi-Speed primer filler may also be used for several days following activation. Allow to heat to room temperature prior to use (approx. (approx. 20°).



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 March 21, 2012

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 28.04.2024

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