

Technické informace 2K Epoxy primer



ColorMatic 2K epoxidový základ je univerzálně použitelný pro všechny kovové povrchy, jako je ocel, galvanizované oceli a hliník. Má vynikající přilnavost a protikorozi ochranné vlastnosti a dobře přilne k sklolaminátovým povrchům. JPO zaschnutí je možný aplikovat materiály na bázi polyesteru. Je na bázi rozpouštědel s obsahem epoxidové pryskyřice,. Bez isokyanátů.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy a opravy dílů

Klikněte zde pro video 2 K technologie.

Všeobecné vlastnosti

- Vynikající přilnavost a ochrana proti korozi u oceli, pozinkované oceli a hliníku
- Dobrá přilnavost k tmelům s obsahem skelného vlákna
- Přelakovatelný polyesterovými produkty
- Dlouhá doba zpracovatelnosti
- Rychle schnoucí
- Velmi dobrý rozliv - možnost použití systému "mokré do mokrého"
- Snadné broušení - na mokro nebo na sucho
- Odolnost vůči rozpouštědlům
- Dobrá izolace proti vlhkosti
- Pohodlné 200 ml můžete zabránit zbytku
- Jednoduchá, časově nenáročná aplikace
- Bez izokyanátů
- Může být přelakováno všemi barvami na bázi vody i rozpouštědel, 1K a 2K krycími laky

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Báze pojiva :** EP
- **Barva :** béžová
- **Zápach :** rozpouštědlo
- **Vydatnost:**
V závislosti na konzistenci a odstín podkladu:
200 ml cca pro. 0,6 m²
- **Podklad:**
kov, očištění, obroušený, zinkové podklady očištěné a obroušené, Hliník očištění a obroušený, staré nátěry, očištěné a obroušené, sklolaminátové materiály, plasty očištěné a obroušené
- **Tepelná odolnost :** do 90°C
- **Skladovatelnost:**
24 měsíců v standardních podmínkách
(=10°-25°C, relativní vzdušná vlhkost max. 60%)
- **Balení:**
Sprej, maximum nominální objem 200 ml
- **VOC-obsah:** 108,6 g
- **Doba zpracovatelnost (po aktivaci):**
5 dní (20°C)

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.

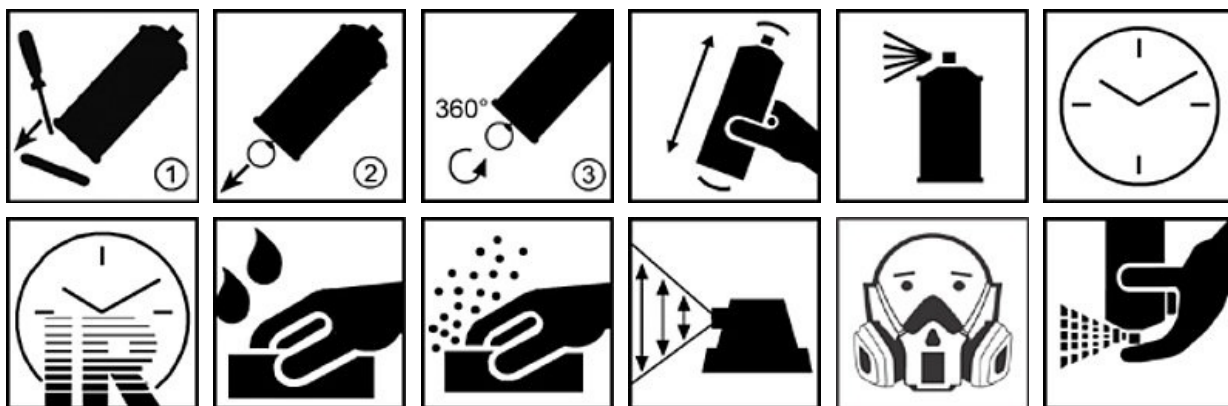
- Očistěte povrch silikonovým odstraňovačem ColorMatic č. 174469, pak obruste
- Základ: jedny vrstva asi 15 - 20μ
- Plnič : dvě vrstvy, asi 50-60μ
- 5 minut schnutí mezi nátěry
- Schnutí (20 ° C) 8 hodin nebo 25 minut (60 ° C)
- Po 20 minutách je možné lakovat mokrá do mokrého
- Povrch musí být po 7 dnech obroušen a přelakován

Smíchání komponentů s tužidlem:

- Protřeptejte sprej důkladně až uslyšíte kuličku
- Odstraňte ochranné víčko ze dna spreje a zcela vysuňte čep pomocí vloženého kroužku. Tím se uvolní nůž, který pronikne stěnou hliníkové kazety.
- Nádobkou pak otočte o 360 °, tím dojde ke smíchání komponentů.
- Dobře protřepte plechovku, aby se složky A smíchaly s tužidlem ve správném předem stanoveném poměru.
- Třeptejte energicky po dobu 2 minut
- Proveďte testovací nástřik
- **Pouze pro profesionální použití**
- **Používejte příslušné ochranné prostředky (doporučujeme filtry A2/P3)**

Rada pro aplikaci

Při skladování za chladných teplot může být 2K epoxidový základ použit i několik dní po aktivaci. Před použitím zahřejte na pokojovou teplotu (přibližně 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 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 June 23, 2017

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

