

Dane techniczne



Podkład epoksydowy ColorMatic 2K ma uniwersalne zastosowanie do wszystkich powierzchni metalowych, takich jak stal, stal ocynkowana i aluminium. Ma doskonałe właściwości adhezyjne i antykorozyjne oraz dobrze przylega do tworzyw sztucznych z włókna szklanego. Po wyschnięciu nałoż produkty poliestrowe (szpachelka). Jest na bazie rozpuszczalników na bazie żywicy epoksydowej.

Idealny do miejscowych napraw i odnawiania części

Kliknij tutaj, aby zobaczyć demonstrację technologii 2 K w filmie.

Właściwości

- Doskonała przyczepność i ochrona przed korozją stali, stali ocynkowanej i aluminium
- Dobrze przylega do włókna szklanego
- Po wyschnięciu nałoż produkty poliestrowe (szpachelka)
- Długa żywotność
- Szybki czas schnięcia
- Bardzo dobry przepływ, możliwa aplikacja mokro na mokro
- Łatwy do szlifowania - mokry lub suchy
- Odporny na rozpuszczalniki
- Dobra izolacja przed wilgocią
- Wygodna puszka 200 ml pozwala uniknąć resztek
- Prosta, oszczędzająca czas aplikacja
- Bez izocyjanianu
- Może być malowany wszystkimi wstępnie napełnionymi farbami i rozpuszczalnikami ColorMatic na bazie wody, farbami nawierzchniowymi 1K i 2K

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** EP
- **Kolor:** beżowy
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Wydajność:** w zależności od konsystencji i koloru podłoża: 200 ml wystarcza na ok. 0,6 m²
- **Podłoże:** czysty metal szlifowany i szlifowany, metal ocynkowany czyszczony i szlifowany, aluminium czyszczony i szlifowany, stare farby czyszczone i szlifowane, tworzywo szklane czyszczone i szlifowane
- **Odporność na temperaturę:** do 90 ° C
- **Stabilność przechowywania:** 24 miesiące, jeśli zapewnione jest odpowiednie przechowywanie (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)
- **Rozmiar:** Puszki aerosolowe, maksymalna pojemność nominalna 200 ml
- **Wartość LZO:** 108,6g
- **Żywotność:** Co najmniej 5 dni (20 ° C)

Oznakowanie

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione puszki należy umieścić w pojemniku do recyklingu lub odpowiednim pojemniku na odpady, które można odzyskać. Puszki, które nie są puste, należy usuwać jako „specjalny odpad”.

Znakowanie / etykietowanie: Wszystkie produkty wytwarzane przez European Aerosols są zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi etykietowania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania 1999/45 / WE. Wszystkie aerozole odpowiadają TRGS 200 i TRG 300, a także wytycznym dotyczącym aerozoli 75/324 / EWG w aktualnie obowiązującej wersji.

Korzystanie z instrukcji

Przed użyciem dokładnie przeczytaj i przestrzegaj ostrzeżeń na etykiecie!

Oczyść powierzchnię za pomocą zmywacza do silikonu ColorMatic nr. 174469, a następnie przeszlifuj

Podkład: jedna warstwa około 15-20 µ

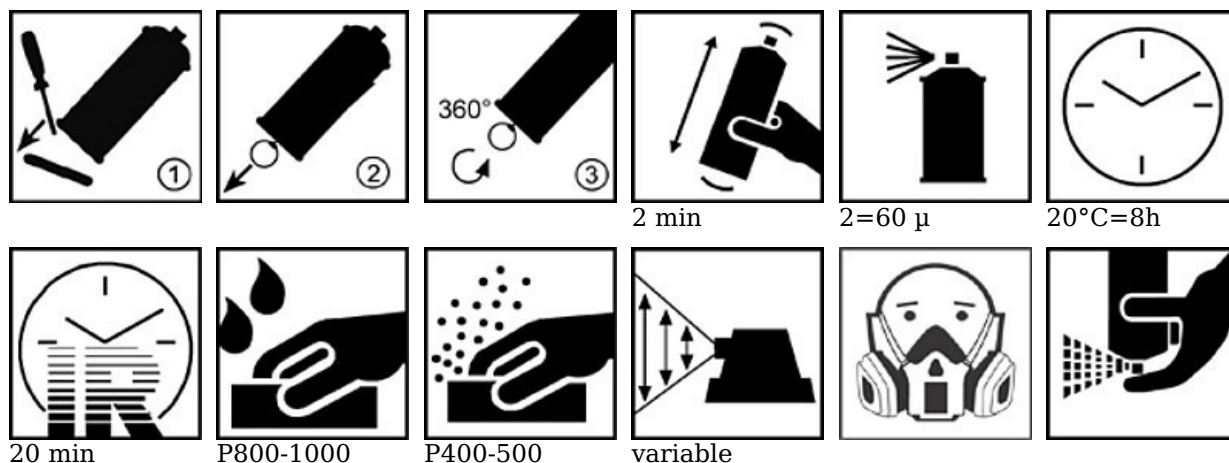
Wypełniacz: dwie warstwy, około 50-60 μ 5 minut schnięcia między warstwami Suszyć (20 ° C) 8 godzin lub 25 minut (60 ° C) temperatura obiektu Ponowne nałożenie mokre na mokre możliwe po 20 minutach schnięcia

- Powierzchnię należy przeszlifować i ponownie pokryć powłoką po 7 dniach
- Mieszanie składników A z utwardzaczem: Wstrząśnij puszką, aż usłyszysz słyszalny hałas mieszających się kulek
- Zdjąć nasadkę ochronną z dolnej części puszkę i wyciągnąć bolec całkowicie za pomocą włożonego pierścienia.
- Spowoduje to zwolnienie noża, który przejdzie przez ściankę aluminiowego wkładu.
- Wkład następnie obróci się o 360 °, będzie całkowicie otwarty i zwolni utwardzacz.
- Energicznie wstrząśnij puszką, aby wymieszać składniki A z utwardzaczem w odpowiednim, uprzednio określonym stosunku.
- Potrząsaj energicznie przez 2 minuty
- Przeprowadzić test natrysku

Tylko do użytku profesjonalnego Nosić odpowiednią maskę oddechową (zalecamy typ A2 / P3)

Hints concerning application

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



order information

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Te informacje technologiczne dotyczące aplikacji zostały przekazane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Uwagi wymienione w niniejszym dokumencie nie są jednak wiążące i nie zwalniają użytkownika z własnych testów, aby sprawdzić, czy dostarczone przez nas produkty są odpowiednie do specjalnego zastosowania. Wykorzystanie i przetwarzanie jest poza naszą kontrolą, a zatem wyłącznie na odpowiedzialność użytkownika. European Aerosols jest zwolnione z odpowiedzialności, chyba że incydent oparty na odpowiedzialności jest spowodowany usterką powstałą w European Aerosols.

Od 23 lipca 2017 r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowo wydane wersje.

Print date: 16.08.2026

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