

Dane techniczne



Lakier bezbarwny ColorMatic 2K to dwuskładnikowy bezbarwny lakier o wysokim połysku, wyjątkowo odporny na zarysowania, o bardzo wysokiej odporności na benzynę, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Ze względu na szybki czas schnięcia, bardzo dobrą płynność i łatwe polerowanie, lakier bezbarwny ColorMatic 2K nadaje się szczególnie do napraw punktowych. Do napraw punktowych używaj blendera punktowego ColorMatic. Gotowe wypełnione produkty ColorMatic można ponownie nałożyć po 30 minutach schnięcia. Wcześniejszy lakier musi być całkowicie suchy.

Idealny do miejscowych napraw i odnawiania części

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

Właściwości

- Dwuskładnikowy bezbarwny lakier o wysokim połysku, wyjątkowo odporny na zarysowania, o bardzo wysokiej odporności na benzynę, promienie UV i warunki atmosferyczne
- Bezpieczna długoterminowa ochrona przed korozją i utlenianiem na metalowych podłożach, takich jak stal, cynk, aluminium, miedź, mosiądz, a także szlifowana i szczotkowana stal nierdzewna
- Długa żywotność
- Szybki czas schnięcia
- Bardzo dobry przepływ
- Łatwy do polerowania
- Najlepiej użyć 200 ml puszki, aby uniknąć nadwyżki

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** akryl
- **Kolor:** przezroczysty
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Stopień połysku:** (przy kącie pomiaru 60 ° zgodnie z DIN 67530? błyszczący: 85 jednostek połysku
- **Wydajność:** w zależności od konsystencji i koloru podłoża: 200 ml wystarcza na ok. 0,3 - 0,4 m² 500 ml wystarcza na ok. 0,8 - 1,0 m²
- **Podłoże:** rozpuszczalnikowe i wodne podkłady
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza):

Proszek: po ok. 5 minut

Suchy w dotyku: po ok. 5 godzin

Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i grubości nałożonej powłoki.

- **Odporność na temperaturę:** do 120 ° C
- **Stabilność przechowywania:** 36 miesięcy, jeśli to możliwe, pod warunkiem (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)
- **Rozmiar:** Dwuskładnikowe puszki aerozolowe, maksymalna pojemność nominalna 200 i 500 ml
- **Wartość LZO:** 118,6g
- **Żywotność:** 24 godziny w temperaturze pokojowej (20-25 ° 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

Korzystanie z instrukcji

Przed użyciem dokładnie przeczytaj i przestrzegaj ostrzeżeń na etykiecie!

- Pozostaw do wyschnięcia na 5 minut między warstwami
- Zalecane są 1-2 warstwy

Mieszanie składników A z utwardzaczem:

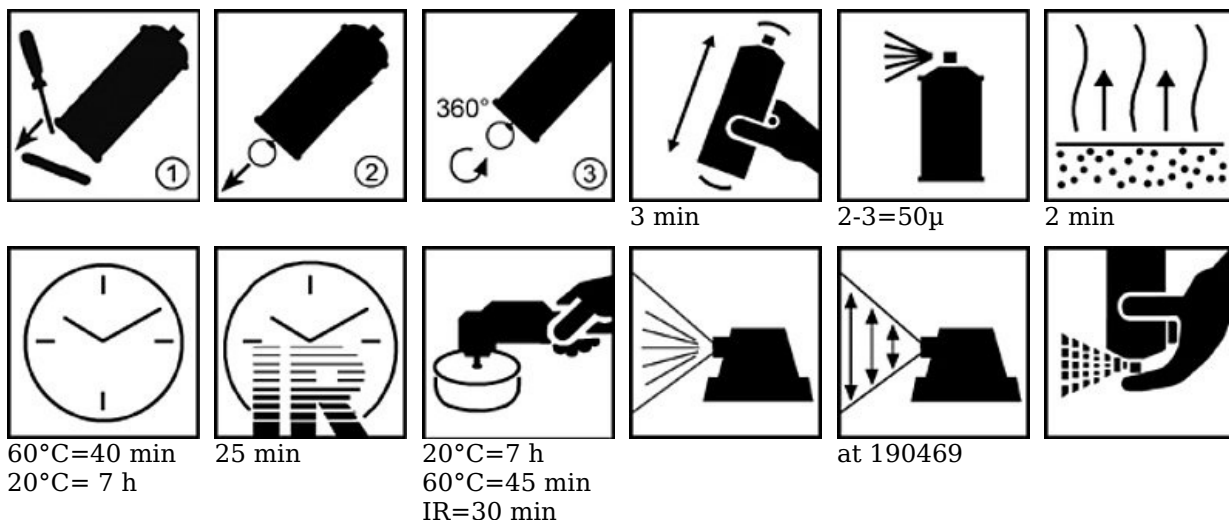
- Zdjąć nasadkę ochronną z dolnej części puszk i wyciągnąć bolec całkowicie za pomocą włożonego pierścienia. Spowoduje to zwolnienie noża, który przejdzie przez ściankę aluminiowego wkładu. Wkład następnie obróci się o 360 °, będzie całkowicie otwarty i zwolni utwardzacz. Energicznie wstrząśnij puszką, aby wymieszać składniki A z utwardzaczem w odpowiednim, uprzednio określonym stosunku. Potrząsaj energicznie przez 2 minuty. Przeprowadzić testy natrysku. Żywotność: 24 godziny (20 ° C) Gotowe do użycia materiały powłokowe zawierające izocyjany mogą podrażniać układ oddechowy i powodować reakcje alergiczne. Istnieje ryzyko uczulenia podczas wdychania oparów i mgły rozpylonej. W przypadku substancji zawierających izocyjany należy przestrzegać wszystkich wytycznych dotyczących stosowania powłok na bazie rozpuszczalników. W szczególności mgły rozpylonej i oparów nie należy wdychać. Osoby cierpiące na alergię i astmę oraz osoby podatne na choroby układu oddechowego nie powinny pracować z materiałami izocyjanowymi.

Tylko do użytku profesjonalnego

Nosić odpowiednią maskę oddechową (zalecany typ A2 / P3)

Wskazówki dotyczące aplikacji

Aby uzyskać optymalny rezultat powlekania, przed użyciem doprowadzić temperaturę puszk (20–25 ° C) i wilgotność względną powietrza 45–60%. Uwaga: wysoka wilgotność powietrza może powodować utratę połysku.



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 17 lutego 2020 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