Dane techniczne



Bezbarwna powłoka ColorMatic 2K zapewnia dzięki długiemu utwardzaczowi na większych obszarach idealne zalety aplikacji. Spowolniony czas schnięcia przezroczystej powierzchni lakieru pozostaje dłużej otwarty i dlatego jest chłonny dla mgły w sprayu. W ten sposób można malować większe jednostki w wyższych temperaturach. Jest wysoce odporny na paliwo, odporny na promieniowanie UV i wpływy atmosferyczne. Zapewnia bardzo dobry przepływ, łatwość polerowania i połysk. Do napraw punktowych używaj blendera punktowego ColorMatic. Stary lakier musi być całkowicie suchy.

Idealny do napraw punktowych i odnawiania części oraz do malowania całych elementów.

Tutaj możesz znaleźć film wyjaśniający 2K.

Właściwości

- Spowolniony czas schnięcia, dlatego możliwe jest malowanie większych powierzchni
- bezpieczna długoterminowa ochrona przed korozją i utlenianiem na metalowych podłożach, takich jak stal, cynk, aluminium, miedź, mosiądz, a także szlifowana i szczotkowana stal nierdzewna
- idealny do malowania w wyższych temperaturach otoczenia (25 ° C - 35 ° C)
- bardzo wysoka odporność na benzynę, promienie UV i warunki atmosferyczne błyszczący połysk
- długa żywotność
- bardzo dobry przepływ
- łatwe 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: 90 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. 10 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:** 123,3 g
- **Żywotność**: 24 godziny w temperaturze pokojowej (20-25 ° C)

Środowisko i oznakowanie

Przyjazny dla środowiska: European Aerosols stara się stosować preparaty bez ograniczonych lub krytycznych składników i osiągać najlepszą możliwą wydajność. Zakrętki i opakowania wykonane są z materiału nadającego się do recyklingu.

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!

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

Mieszanie składników A z utwardzaczem:

- Zdjąć nasadkę ochronną z dolnej części puszki 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 izocyjaniany mogą podrażniać układ oddechowy i powodować reakcje alergiczne. Istnieje ryzyko uczulenia podczas wdychania oparów i mgły rozpylonej. W przypadku substancji zawierających izocyjaniany należy przestrzegać wszystkich wytycznych dotyczących stosowania powłok na bazie rozpuszczalników. W szczególności mgły rozpylonej i oparów nie należy wdychać. Osoby cierpiące na alergie i astmę oraz osoby podatne na choroby układu oddechowego nie powinny pracować z materiałami izocyjanianowymi.

  Tylko do użytku profesjonalnego

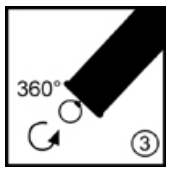
  Nosić odpowiednią maskę oddechową (zalecany typ A2 / P3)

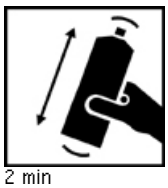
Hints concerning application

For an optimal coating result bring can to temperature prior to use (20 - 25 °C) and a relative air humidity of 45 - 60%.
Please note: a high air humidity can cause loss of gloss.

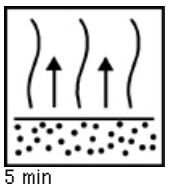


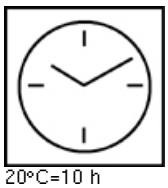


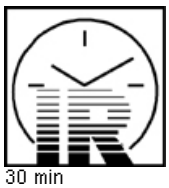


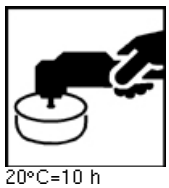

2 min


2-3=50µ

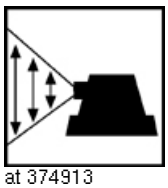

5 min


20°C=10 h
60°C=45 min


30 min


20°C=10 h
60°C=45 min
IR=35 min




at 374913





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: 29.03.2024

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