

Dane techniczne



Specjalna farba w sprayu do malowania przedmiotów narażonych na wysokie temperatury.

Idealny do malowania rur wydechowych na motocyklach i w samochodach, ale także do rur piecowych, osłon grillowych i wielu innych. Ma zastosowanie do metalu, żeliwa, aluminium. Nadaje się nawet jako lakier ochronny do silników.

Właściwości

- Szybkoschnący
- Odporny na wysokie temperatury: czarna mata + srebro do 800 ° C biała mata i przezroczysta mata do 500 ° C czerwona mata i czarny połysk do 300 ° C
- Doskonała przyczepność
- Bardzo dobre właściwości krycia i wypełniania
- Dobry przepływ, szorstka powierzchnia
- Bardzo odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na zarysowania
- Tworzy wysokiej jakości płaszcz ochronny, nawet bez suszenia
- Odporność na paliwo zostanie osiągnięta po piecu w 160 ° C przez ok. 30 minut.
- Niniejszym należy liczyć się z powstawaniem dymu i nieprzyjemnego zapachu. Dbaj o wystarczającą wentylację.

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** żywica silikonowa
- **Kolor:** różnorodny
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Stopień połysku** (przy kącie pomiaru 60 ° zgodnie z DIN 67530): matowy: 3-5 jednostek połysku błyszczący: > 80 jednostek połysku przed piecem (po piecu: około 30 - 40 jednostek połysku)
- **Wydajność:** W zależności od konsystencji i koloru podłoża: 400 ml wystarcza na ok. 1,0 - 1,2 m²
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza):

Proszek: po ok. 10 minut

Niekleisty: po ok. 15 minut

Suchy w dotyku: po ok. 60 minut

Może być narażony na temperaturę: po ok. 1 godzina

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

- **Odporny na temperaturę:** specyficzny kolor, patrz „Właściwości”
- **Stabilność przechowywania:** Aerozole: 10 lat, jeśli właściwe, pod warunkiem przechowywania (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)
- **Rozmiar:** puszkii aerozoliowe, maksymalna pojemność nominalna 400 ml

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 puszkii należy umieścić w pojemniku do recyklingu lub odpowiednim pojemniku na odpady, które można odzyskać. Puszkii, 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

Większość farb w sprayu DUPLI-COLOR ma tak zwany pierścień bez sprayu lub nasadkę zabezpieczającą przed manipulacją. Ma to na celu uniknięcie nieautoryzowanego użycia. Zobacz odpowiednie porady na czapce lub na etykiecie.

Przed użyciem dokładnie przeczytaj i przestrzegaj ostrzeżeń na etykiecie!

Aplikacja

- Usuń rdzę, olej i tłuszcz z malowanej powierzchni.
- Następnie dokładnie przeszlifuj odpowiednio. piaskowanie; powierzchnia musi być pusta do czystego metalu!
- Powierzchnia musi być sucha, wolna od kurzu i tłuszczu.
- Przed użyciem wstrząśnij puszką przez co najmniej 2 - 3 minuty.
- Nałóż 2 cienkie warstwy z odległości ok. 25 cm.
- Pozwól wyschnąć.
- Ważne: im cieńsza powłoka lakiernicza, tym lepsza będzie odporność na temperaturę i przyczepność.
- Nie wymaga gruntowania.
- Najlepsze wyniki zostaną osiągnięte na gołym metalu! Nie stosować na chromowanych częściach!
- Piec przez ok. 30 minut w temperaturze 160 - 200 ° C jest warunkiem utwardzania, a tym samym pełnej odporności powłoki lakierniczej (odporność na paliwo).
- Niniejszym należy liczyć się z powstawaniem dymu i nieprzyjemnego zapachu.
- Dbaj o wystarczającą wentylację.
- Oto kilka wskazań temperatur: rura wydechowa motocykla na kolektorze do 800 ° C; Piece / rury piecowe do 500 ° C; Party-BBQs 500 - 800 ° C.

Wskazówki dotyczące malowania natryskowego

Puszka aerozolu powinna mieć temperaturę pokojową. Temperatura powinna wynosić od + 10 ° C do + 25 ° C, maks. wilgotność powietrza 60%.

Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innymi źródłami ciepła. Używać tylko podczas suchej pogody, w miejscach chronionych przed wiatrem oraz w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami na etykietach!

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 6 maja 2016r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowo wydane wersje.

Print date: 28.04.2024

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