

Dane techniczne



Aktywne zapobieganie rdzewieniu poprzez skuteczny system grubowarstwowych farb w satynowo-matowej jakości. W technologii inhibitora korozji cieczy (LCI) opracowano specjalny system zintegrowanych dodatków. Te całkowicie otaczają struktury powierzchni, którą chcesz pomalować, tworząc w ten sposób połączenie chemiczne. Dzięki temu ciągle utlenianie zatrzymuje się i zapewnia trwałą ochronę przed rdzą.

Ten system farb chroniących przed rdzą łączy 4 właściwości w 1 produkcie:

- 1. Skuteczny podkład dla idealnej przyczepności
- 2. Aktywna ochrona przed rdzą dzięki technologii LCI
- 3. Silnie kryjąca farba w sprayu
- 4. Szczelnie chroniące przed wpływami środowiska

Przylega do prawie wszystkich powierzchni, takich jak żelazo, blachy stalowe i blachy ocynkowane, miedź, mosiądz, aluminium (np. ogrodzenia ogrodowe, bramy, poręcze, narzędzia ogrodnicze itp.). Może być stosowany nawet do mocno przylegającej rdzy i starych obrazów. Dotyczy również drewna, kamienia lub szkła.

Właściwości

- Wysokiej jakości syntetyczna jakość
- Oszczędza cenny czas pracy: bez rdzy i wielokrotnego lakierowania
- Obniżony koszt, ponieważ nie są wymagane żadne produkty antykorozyjne
- Trwała ochrona przed korozją
- Szybkoschnący
- Bardzo dobry przepływ
- Wysoka siła krycia i wypełniania
- Wysoka elastyczność
- Odporny na uderzenia po wyschnięciu
- Doskonała przyczepność
- Odporny na promieniowanie UV, nie żółknie
- Odporny na warunki atmosferyczne, wodoodporny
- Z powodzeniem testowany w teście mgły solnej przez 500 godzin
- Zmienne rozpylanie szerokiego strumienia do natryskiwania poziomego lub pionowego i szeroki, właściwy wzorec natryskiwania

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** żywica syntetyczna
- **Kolor:** specyficzny
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Stopień połysku:** kąt pomiaru 60 ° po DIN 67530 nie mierzone z powodu szorstkiej powierzchni
- **Wydajność:** W zależności od stanu i koloru podłoża 400 ml wystarcza na ok. 0,8 - 1,0 m²
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza):

Proszek: po 20 minutach

Suchy w dotyku: po ok. 2 godziny

Utwardzony / do malowania: po ok. 24 godziny

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

- **Odporność na temperaturę:** do 80 ° C
- **Utylizacja:** wkładaj tylko puste puszkę do kosza na śmieci. Zanieś puszkę z resztkami farby do specjalnego pojemnika na odpady.
- **Stabilność przechowywania:** 10 lat, jeżeli jest to możliwe, przy zapewnieniu odpowiedniego przechowywania (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%).
- **Zawartość:** puszkę aerozoliową o max. objętość 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. Zakreśki i opakowania wykonane są z materiału nadającego się do recyklingu.

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione puszkę 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

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:

- Usunąć luźną rdzę z powierzchni za pomocą szczotki drucianej.
- Zalecamy lekkie szlifowanie gładkich, czystych powierzchni metalowych.
- Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od tłuszczu.
- Aby poprawić przyczepność, zalecamy przygotowanie części z tworzywa sztucznego za pomocą DUPLI-COLOR Plastic Primer.
- Potrząśnij puszką przez 3 minuty.
- Przetestuj spray w niepozornym miejscu i sprawdź zgodność.
- Zamaskować obszary, które nie będą malowane.
- Spryskaj kilka cienkich warstw.
- Odległość oprysku ok. 25 cm.
- Nie lakierować ponownie lakierem akrylowym!

Wskazówki dotyczące malowania natryskowego

Chronić obiekt i okolicę przed rozpyloną mgłą. Podczas malowania małych obszarów zaleca się stosowanie karty jako maski, z wyciętym w niej otworem nieco większym niż obszar, który ma zostać spryskany. Maskę należy trzymać w odległości 1–2 cm od powierzchni. Dzięki tej metodzie

kontrolowana jest głównie część mgły zraszającej. Zaleca się maskowanie części, które nie będą lakierowane, w celu ochrony otoczenia przed mgłą natryskową.

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 5 maja 2010 r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowo wydane wersje.

Print date: 29.04.2024

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