

Dane techniczne



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:

- Elementarz
- Ochrony przed rdzą
- Farba
- Płaszcz ochronny.

Alkyton DUPLI-COLOR tworzy niezwykle elastyczną powierzchnię do malowania. Może być nakładany bezpośrednio na ruszt (ręcznie usuwany odpad), stal, podkład, drewno i dobrze przylegające stare obrazy.

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. W przypadku specjalnych powierzchni, takich jak cynk, aluminium, stal nierdzewna, metale żelazne lub inne gładkie powierzchnie, zalecamy zagruntowanie podkładem cynkowym DUPLI-COLOR.

Właściwości

- System farb alkidowych modyfikowany uretanem
- Zawiera pigmenty chroniące przed rdzą
- Bez ołowiu i chromianów
- Wysoka elastyczność i odporność na wstrząsy przy zmianie temperatury lub ugięcia
- Generuje długotrwałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi na powierzchni
- Dostępny w wielu kolorach o wysokim połysku; czarny mat i 2 kolory miki żelaznej

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** żywica alkidowa
- **Kolor:** różnicowany wysoki połysk, odpowiednio. matowy (czarny) lub typowy efekt miki żelaznej
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Wydajność:** Teoretyczny: 10,3 m² / l przy 55 µm suchej; może się różnić w zależności od koloru i stanu podłoża. Praktyczne: praktyczne pokrycie zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i szorstkość podłoża oraz straty materiału podczas aplikacji.
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza):

Suchy w dotyku: po 2 godzinach

Suchy w użyciu: po 8 godzinach

Ponowne malowanie / utwardzanie: po 16 godzinach

Pełna twardość: 7 dni

- **Gęstość:** Wysoki połysk / mat: 1,07 kg / l. ± 0,09 w zależności od koloru
- **Zawartość ciał stałych:** Wysoki połysk / mat: 54,6% objętościowych ± 2,0 w zależności od koloru. Viskozity: Wysoki połysk / mat: 104-108 KU / Krebs Stormer Units w 20 ° C. Satyna: 86 - 91 jednostek KU / Krebs Stormer w 20 ° C
- **Odporność na temperaturę:** do 90 ° C (ciepło suche), w podwyższonych temperaturach może wystąpić odbarwienie
- **Zalecana grubość warstwy:** 55 µm na sucho, równa 100 µm na mokro
- **Zawartość LZO:** maks. 477 g / l. Kategoria: A / i Wartości graniczne UE: 500 g / l (2010)
- **Stabilność przechowywania:** 5 lat od daty produkcji w nieotwieranym pojemniku, jeśli jest przechowywany w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w temperaturach od 5 ° do 35 ° C.
- **Utylizacja:** Umieść tylko pustą puszkę w koszu. Zanieś puszki z resztkami farby do specjalnego pojemnika na odpady.
- **Rozmiar:** maks. objętość nominalna = 250 ml lub 750 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 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

Before use, carefully read and observe the warning texts on the label!

Przygotowanie:

- Usuń olej, tłuszcz i wszelkie inne zanieczyszczenia powierzchni za pomocą zasadowego lub pod wysokim ciśnieniem (para), czyszcząc w

- połączeniu z odpowiednimi detergentami.
- Usuń zgorzelinę, luźne szyny, luźną rdzę i luźne powłoki.
- Używaj w zależności od potrzeby szczotki drucianej, piaskowania lub papieru ściernego.
- Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.
- Powierzchnie ocynkowane, cynkowe i aluminiowe należy zagruntować podkładem cynkowym DUPLI-COLOR GALVINOL.

Lakierowanie:

- Aby zapewnić jednorodność, lakier należy dokładnie wymieszać przed użyciem.
- ALKYTON DUPLI-COLOR jest przeznaczony do nakładania pędzlem lub wałkiem i może być również nakładany za pomocą pistoletu pneumatycznego.
- Pędzel: do 10 vol. % syntetycznego rozcieńczalnika; używaj naturalnego włosia, długich szczotek do włosów. Wałek: do 10% obj.
- Syntetycznego rozcieńczalnika; stosować krótkie drzemki, rolki poliamidowe (Perlon) 6–12 mm.
- Nakładanie wałkiem może wymagać 2 warstw, aby osiągnąć zalecaną grubość suchej powłoki.
- Pistolet natryskowy: 10–25 obj. %: rozcieńczalnik syntetyczny kubek grawitacyjny i ciśnieniowy.
- Rozmiar końcówki: 1,0 - 1,5 mm.
- Ciśnienie atomizacji: 2–4 bar.

Sprzątanie:

- Użyj syntetycznego rozcieńczalnika

Instrukcja aplikacji:

- Temperatura powietrza, podłoża i materiału powłokowego: od 5 ° do 35 ° C
- Ponowna wilgotność powietrza: poniżej 85%
- Temperatura podłoża: co najmniej 3 ° C powyżej punktu rosy.
- Optymalna (maksymalna) grubość warstwy na warstwę: 55 (75) µm suchej warstwy farby; odpowiada 100 (135) µm mokrej warstwie farby

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 21 listopada 2013 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