

Dane techniczne



Powłoka żaroodporna do nakładania na nową, jasną lub śrutowaną stal lub dobrze wstępnie obrobione, powlekane powierzchnie, takie jak grille, systemy grzewcze, rury wydechowe itp. Odporne na ciepło do suchej temperatury 750 ° C.

Powłoka żaroodporna ALKYTON jest przeznaczona do drobnych prac konserwacyjnych i napraw.

Właściwości

- System żywicy alkidowej modyfikowanej silikonem dobry zasięg
- Doskonała przyczepność
- Odporny na wysokie temperatury do 600 ° C z krótkotrwałym szczytowym obciążeniem do 750 ° C

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa spoiwa:** żywica alkidowa modyfikowana silikonem
- **Kolor:** czarny mat i srebrny
- **Zapach:** rozpuszczalnik
- **Wydajność:** Teoretyczny: 10-12 m² / l. 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 (patrz DIN 53220) Zalecana grubość warstwy: 35-40 µm na sucho, odpowiada ok. 85 µm na mokro
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza): Bezklejowy: po 2 godzinach Suchy w dotyku: po 8 godzinach Ponowne malowanie po 24 godzinach Pełna twardość: 24 godziny po osiągnięciu minimalnej temperatury użytkowania 150 ° C. Stopniowo podgrzej powłokę do 150 ° C (maks. 50 ° C / godzinę).
- **Gęstość:** czarny: 1,38 g / cm³, srebrny: 1,11 g / cm³ Zawartość ciał stałych: czarny: 40%, srebrny: 47% objętościowo ± 2,0 w zależności od koloru Viskosity: 880 - 1150 mPA s (880 - 1150 cP)
- **Temperatura zapłonu:** 40 ° C
- **Odporność na temperaturę:** do 600 ° C (ciepło suche), krótkotrwałe obciążenie szczytowe do 750 ° C
- **Zawartość LZO:** maks. 460 g / l Kategoria: IIA / i Wartości graniczne UE: 600 g / l (2007) / 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

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 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 powierzchni:

- Usunąć tłuszcz, olej, brud, luźną rdzę, luźne powłoki i wszelkie inne zanieczyszczenia odpowiednimi środkami.
- Nienaruszony, stary lakier w celu uzyskania dobrej przyczepności.
- Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

Mieszanie i rozcieńczanie:

- Farbę należy energicznie wymieszać przed użyciem.
- Nie rozcieńczać!

Aplikacja:

- Nakładać tylko wtedy, gdy temperatura powietrza i powierzchni wynosi od 5 do 35 ° C, a wilgotność względna jest mniejsza niż 85%.
- Aplikuj za pomocą pędzla.
- Ze względu na wysoką lepkość nie zalecamy stosowania w pistolecie natryskowym.
- Pokrywalny: po 24 godzinach.
- Całkowite utwardzenie: 24 godziny po osiągnięciu minimalnej temperatury użytkowania 150 ° C. Stopniowo ogrzewaj powłokę do 150 ° C (maks. 50 ° C / godzinę).

Czyszczenie narzędzi: białym spirytusem.

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 5 lipca 2010 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