

KARTA TECHNICZNA

Błyszcząca Farba Cynkowa 1017

OPIS

Błyszcząca farba cynkowa 1017 jest szybko schnącym, wysokocynkowym materiałem na bazie żywicy epoksyestrowej. Produkt zawiera czysty cynk i aluminium jako pigmenty oraz zapewnia ochronę katodową powierzchni.

ZALECANE STOSOWANIE

Błyszcząca farba cynkowa 1017 jest przeznaczona do aplikacji na nowe, oczyszczone, wypiaszkowane lub galwanizowane powierzchnie metalowe. Błyszcząca farba cynkowa 1017 jest przewidziana do nakładania pędzlem na niewielkie powierzchnie lub do wykonywania poprawek. Na powłokę 1017 mogą zostać nałożone kolejne powłoki, wyłącznie niezmydlające.

Błyszcząca farba cynkowa 1017 może być stosowana jako pojedyncza powłoka w lekkich warunkach przemysłowych, w środowiskach korozyjnych oraz silnie zawilgoconych.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Matowa
Kolor:	Aluminium
Gęstość:	1.77 kg/L
Zawartość % Zn/Al:	76% w suchej powłoce (67,5% Zn / 8,5% Al)
Zawartość substancji stałych:	41,8% objętości
Lepkość:	88 – 92 KSU w temperaturze 20°C
Zalecana grubość powłoki:	35 µm na sucho, 85 µm na mokro

VOC (zawartość substancji lotnych):	477g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	497g/L max.
Kategoria	A/i
Limity EU:	600g/L (2007) / 500g/L (2010)

Czas schnięcia:	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	30 min	1 h	20 min
Dla użytku:	3 h	4 h	2 h
Dla ponownego malowania:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pełna twardość:	7 dni	10 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.:	300°C (w środowisku suchym)		

Zużycie

Zużycie teoretyczne:	11.5 m ² /L przy 35 µm na sucho 6.5 m ² /kg przy 35 µm na sucho
Zużycie praktyczne:	zależy od wielu czynników, takich jak: typ i ilość substancji zanieczyszczających, ukształtowanie powierzchni i straty materiału podczas aplikacji.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 2 1/2 (ISO 8501-1 :1988), do chropowatości powierzchni max. 50 µm. Podczas malowania powierzchnia musi być czysta i sucha.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600

Info.nl@ro-m.com

www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201

Info.be@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust -Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P.
60039 95322 St-Leu-La-Forêt
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80

Info.fr@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle, NE1 3DY
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930

Info.uk@ro-m.com

www.ro-m.com

SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem. Aby uniknąć osiadania pigmentów cynkowych na dnie puszki, zaleca się regularne mieszanie w trakcie aplikacji.

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel: Rozcieńczać do 5% obj. Rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych Rust-Oleum 160.
Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.

Czyszczenie: Stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych lub węglowodory aromatyczne.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
Info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 85%.
Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 75 µm warstwy suchej, co odpowiada 180 µm warstwy mokrej. Jeżeli przewiduję się nakładanie kolejnej warstwy powłoki, zaleca się aby grubość pierwszej warstwy RUST-OLEUM Powłoki 1017 na sucho wynosiła maksymalnie 35 µm.

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
Info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

Rust -Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P.
60039 95322 St-Leu-La-Foret
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
Info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle, NE1 3DY
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
Info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com