

Aluminium Paint*



Powłoka aluminiowa odporna na ścieranie

WEICON Aluminium Paint przeznaczona jest do ochrony przeciw korozji oraz optycznego poprawiania wyglądu powierzchni metalicznych. Pod wpływem kontaktu z wilgocią pigmenty aluminium tworzą gęstą, niemal nieprzepuszczalną dla wody, powłokę tlenków, która zapobiega dalszej penetracji wilgoci. Równomierny rozkład pigmentów dokonujący się samoistnie podczas aplikacji zapewnia wysoką odporność powłoki na ścieranie oraz długotrwałą stabilność jej odcienia kolorystycznego. Po pełnym utwardzeniu WEICON Aluminium Paint powłoka jest także odporna chemicznie.

Charakterystyka

Pigmenty	Aluminiowe pigmenty (D50 16 µm)
Jednostka pigmentów	ok. 99,5%
Spoivo	Połączenie alkidów
Zawartość metalu w suchej powłoce	~32 %
Lepkość	DIN EN ISO 2431 ca. 120 s 4 mm
Konsystencja	możliwość rozsmarowywania
Konsystencja natrysku	10 - 20% uniwersalne rozcieńczanie
Zalecany podkład	WEICON Brushable Liquid Zinc Coating. Brushable Liquid Zinc Paint*
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej 12 miesiące

Zastosowanie

Minimalna grubość warstwy	20 µm
Zużycie	bei Mindestschichtstärke ~150 ml/m²

Właściwości mechaniczne

Test gięcia na trzpieniu	DIN EN ISO 1519	Bez mikropęknięć
--------------------------	-----------------	------------------

Wartości termiczne

Odporność na temperaturę	około +300
--------------------------	------------

Zatwierdzenia / Wytyczne

ISSA-Code	53.402.67/68
-----------	--------------

Wstępna obróbka powierzchni

Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie materiałów za pomocą środka czyszczącego w sprayu S. W przypadku delikatnych, niemetalicznych materiałów należy stosować WEICON Surface Cleaner. WEICON należy nakładać najpóźniej godzinę po obróbce wstępnej, np. piaskowaniu, śrutowaniu, czyszczeniu. Różnice temperatur pomiędzy powierzchnią a powietrzem powinny być jak najmniejsze, ponieważ w przeciwnym razie istnieje ryzyko powstawania wody kondensacyjnej (punkt rosy +7°C)

Aplikacja

Doprowadzić pojemniki do temperatury pokojowej (+20°C) i osad dobrze wymieszać. WEICON Powłoki pigmentowe nakładać równomiernie pędzlem lub wałkiem. Przed i w czasie użyciu produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności. Alternatywnie, możliwa jest również obróbka za pomocą pistoletu natryskowego. Wysokie temperatury obróbki do max. +30°C i niska wilgotność powietrza sprzyjają równomiernemu pokryciu i optymalnej strukturze powierzchni. WEICON Powłoki pigmentowe mogą być nakładane na powierzchnie z temperaturą poniżej -10°C. W temperaturach w zakresie ujemnym, powierzchnia wykazuje nieco gorszą strukturę. Ze względu na bardzo wolne odparowywanie rozpuszczalników i wolniejsze utwardzanie, farba stosowana na powierzchniach pionowych ma dużą tendencję do "tworzenia się łez" na powierzchniach pionowych.

Przechowywanie

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania nie może przekraczać +50 °C. Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Akcesoria

10000393	Adapter do WSD 400- do napełniania z układu centralnego powietrza sprężonego, 1 sztuka
10000402	Pump Dispenser Special, 1 sztuka
10016213	Przedłużacz do WPS 1500, 1 sztuka
10016002	Dozownik ciśnieniowy WPS 1500, 1 sztuka
10000398	Adjusting Valve for Cans, 1 sztuka
10009301	Puszka ciśnieniowa WSD 400, 1 sztuka
10009303	4-częściowy zestaw końcówek, 1 sztuka

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Aluminium Paint*

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Dostępne opakowania

10012085 Aluminium Paint*, 750 ml
10027113 Aluminium Paint*, 375 ml

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:



Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr