

**Dane techniczne**

Zmiana daty: 19.08.2020 - Strona 1/1

# 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.

**Dane techniczne**

Barwa / stopień połysku	aluminium, metalik połysk
Spoivo	Połączenie alkidów
Pigment	Aluminiowe pigmenty (D50 16 µm)
Jednostka pigmentów	ok. 99,5%
Zawartość metalu w suchej powłoce	32,0 %
Lepkość (DIN EN ISO 2431)	ok. 120 s 4mm/ rozpowiedzialna
Temperatura aplikacji	+18 do +30 °C
Zużycie	~150 ml/m²
Przygotowanie do natrysku	10 - 20% uniwersalne rozcieńczenie
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151	Parametr GT 0 - GT 1
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	Bez mikropęknięć
Podkład	WEICON Brushable Liquid Zinc Coating, Brushable Liquid Zinc Paint*
Odporność termiczna	około +300 °C
ISSA-Code	53.402.67/68
IMPA-Code	252107/08

**Wstępna obróbka powierzchniowa**

Werkstoffoberflächen reinigen und entfetten mit Sprühreiniger S. Bei empfindlichen, nichtmetallischen Werkstoffen sollte WEICON Oberflächen-Reiniger verwendet werden. WEICON Metallpigment-

Beschichtungen sollten spätestens eine Stunde nach der Vorbehandlung durch z.B. Sandstrahlen, Schleifen, Reinigen oder Entfetten aufgetragen werden. Temperaturunterschiede zwischen der Oberfläche und der Luft sollten möglichst gering sein, da sonst die Gefahr von Schwitzwasserbildung (Taupunkt +7°C) besteht.

**Obróbka**

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. Aufgrund der nur sehr zögerlich verdunstenden Lösemittel und langsameren Aushärtung, neigt der aufgetragte Lack an senkrechten Flächen stark zur "Tränenbildung".

**Okres przydatności**

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Nie palić. Podjąć działania przeciwko ładunkom elektrostatycznym. Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z materiałami łatwopalnymi. Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed nagrzewaniem/przeprzaniem.

**Bezpieczeństwo i zdrowie**

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

**Dostępne rozmiary pojemników:**

15002375 Aluminium Paint\* 375 ml  
15002750 Aluminium Paint\* 750 ml

**Akcesoria**

10953001 Łopatka do obróbki, krótko  
10953003 Łopatka do obróbki, długo

**Uwaga**

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak związane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it