

# Rust Protection 2000 PLUS



Utwardzony po	24 h
do malowania po	24 h
Odporny na ścieranie tak/nie	Tak
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151/ISO 2409	Cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	Bez mikropęknięć
Powlekanie końcowe	nie jest wymagany
Okres przydatności	24 Monate
Odporność termiczna	-50 do +300 °C
ISSA-Code	53.402.40/41

## Specjalne powłoka antykorozyjna odporna na warunki pogodowe

Rust Protection 2000 PLUS jest specjalną powłoką odporną na korozję i czynniki atmosferyczne opracowaną na bazie tlenku żelaza- hematytu. Dzięki wykorzystaniu pigmentów o wysokiej czystości i strukturze łuskowej uzyskuje się

dużą wytrzymałość na działanie środowiska zewnętrznego, w tym wody. Elementy metalowe pokryte za pomocą Rust Protection 2000 PLUS nie wykazują korozji po ponad 2000 godzin w teście solankowym. Produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest długotrwałe i estetyczne zabezpieczenie różnego rodzaju konstrukcji i instalacji przemysłowych, inżynierskich, miejskich przed działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych.

WEICON Rust Protection 2000 PLUS może być stosowany zabezpieczania budowlanych konstrukcji stalowych, relingów, kratownic, ogrodzeń, balustrad i barier, bram, furtek, słupów trakcyjnych i latarni oraz wszystkich innych części narażonych na duże ryzyko korozji, np. spawów, gwintów, śrub, krawędzi itp.

## Dane techniczne

Barwa	antrazyt / DB 703, srebrnoszary / DB 701
Obszar zastosowania	wewnątrz i na zewnątrz
Spoivo	żywica alkidowa
Pigment	Lamellarer Hämatit
Jednostka pigmentów	> 90% tlenek żelaza
Zawartość metalu w suchej powłoce	58 %
Gęstość	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Zalecany podkład	nie jest wymagany
Temperatura aplikacji	+5 do +35, optymalna +18 do +35°C °C
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 °	160 ml/m <sup>2</sup>
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 °	60 - 80 µm
Suchy po	30 Min.

## 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 wiązane 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.

## Wstępna obróbka powierzchniowa

Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię przy pomocy WEICON Surface Cleaner.

## Obróbka

Wstrząsnąć puszkę przed użyciem. Rust Protection 2000 PLUS rozpylać równomiernie w temperaturze pokojowej (ok. +20 °C) z odległości ok. 25cm przy natrysku krzyżowym. Wydajność przy natrysku krzyżowym 1 1/2 160 ml/m<sup>2</sup>

## Okres przydatności

Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym UV i temperaturą powyżej +50 °C.

## 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](http://www.weicon.de)).

## Dostępne rozmiary pojemników:

11012400-51	Rust Protection 2000 PLUS 400 ml antracytowy
11013400-51	Rust Protection 2000 PLUS 400 ml srebrnoszary