

## Roestvormer Swiss Solutions

### Swiss Solutions Roestvormer

Roestvormer is een product gebaseerd op de nieuwste technologie van het omvormen van roest of corrosie op ijzer andere koolstofmetalen en stopt het roesten eenvoudig.

#### Hoe werkt Swiss Solutions Roestvormer?

Het werkt door roest om te zetten in een organometalcomplex dat wordt beschermd door een polymeer. Wanneer het bleekgeel gekleurde Roestvormer op een verroeste ondergrond wordt aangebracht wordt dit zichtbaar en zet het binnen enkele minuten de roest om in een donkerbruine tot zwart gekleurde film afhankelijk van de mate van roest op het metaal. Dit markeert het einde van het roestproces. Na uitharding is het overschilderbaar met standaard verfsystemen. Het heeft een neutrale pH-7 en kan wanneer uitgehard tegen temperaturen tot 600°C. Houdbaarheid is 3 jaar. Opslagtemperaturen tussen +5°C en +50°C. Verwerkingstemperaturen van +5°C tot +50°C.

Het product is op waterbasis en bevat geen oplosmiddel. Het heeft een dekking van ca. 10m<sup>2</sup>/ltr.

Swiss Solutions Roestvormer kan worden aangebracht met een kwast, roller of een verfspuit. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. **Extra data kan worden gedownload van onze website.**



Article No.	Description	IMPA
98SW20504020	Swiss Solutions Rust Converter can 20 ltr	25 99 06



## Rust-Oleum HARD HAT® Paints

### Hard Hat® Topcoat serie 2100 500 ml spuitbussen RAL kleuren.

Top kwaliteit Topcoat in RAL kleuren. Gebaseerd op een sneldrogende magere sojaolie alkydhars.

Worden aangebracht over de 2169/2182 primers of zorgvuldig voorbehandelde geschilderde oppervlakken.

Droogtijd bij 20°C en RH 50%:

Kleefvrij na 15 minuten en hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur.

Volledig uitgehard na 7 dagen.

Hittebestendigheid tot 100°C (droog), boven de 65°C kan er verkleuring ontstaan.

Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm.

Theoretisch verbruik 2,5m<sup>2</sup> bij 25 µm.



Rust-Oleum Hard-Hat paints zijn verpakt per 6 stuks.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL	Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2114	Aluminium Wit 2114	9006	97RO2149	Goudgeel 2149	1004
97RO2123	Lichtblauw 2123	5012	97RO2151	Pasteloranje 2151	2003
97RO2124	Signaalblauw 2124	5005	97RO2152	Internationaal Oranje 2152	2002
97RO2125	Nationaal Blauw 2125	-	97RO2154	Geeloranje 2154	2000
97RO2126	Gentiaanblauw 2126	5010	97RO2163	Signaalviolet 2163	4001
97RO2127	Ultramarijn Blauw 2127	5002	97RO2165	Rood 2165	3000
97RO2128	Saffierblauw 2128	5003	97RO2166	Verkeersrood 2166	3020
97RO2133	Geelgroen 2133	6018	97RO2173	Okerbruin 2173	8001
97RO2134	Signaagroen 2134	6032	97RO2174	Signaalbruin 2174	8002
97RO2135	Resedagroen 2135	6011	97RO2176	Zwart hoogglans 2176	9005
97RO2136	Emeraldgroen 2136	6001	97RO2178	Zwart Mat 2178	9005
97RO2137	Mosgroen 2137	6005	97RO2179	Zwart 2179	-
97RO2138	Grasgroen 2138	6010	97RO2181	Lichtgrijs 2181	7035
97RO2141	Parelwit 2141	1013	97RO2184	Staalgrijs 2184	7001
97RO2142	Licht Ivoor 2142	1015	97RO2186	Marinegrijs (muisgrijs) 2186	7005
97RO2143	Lichtgeel 2143	1018	97RO2187	Kiezelgrijs 2187	7032
97RO2144	Verkeersgeel 2144	1023	97RO2189	Antracietgrijs 2189	7016
97RO2145	Meloengeel 2145	1028	97RO2190	Wit Mat 2190	9010
97RO2146	Koolzaadgeel 2146	1021	97RO2192	Wit Mat 2192	-
97RO2147	Signaalgeel 2147	1003	97RO2193	Wit Hoogglans 2193	9010
97RO2148	Veiligheidsgeel 2148	1007	97RO2194	Crèmewit 2194	9001



Gebaseerd op een sneldrogende magere sojaolie alkydhars. Deze producten bevatten roestwerende pigmenten en zijn lood- en chromaatroef. Voor nieuwe en licht roestige oppervlakken. Dringt diep door in het oppervlak en geeft roest geen kans. Grijs is voor combinatie met licht gekleurde deklagen en rood voor donker gekleurde deklagen. Aanbevolen natte laagdikte 80 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2,5m<sup>2</sup> bij 25 µm.

Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 7 dagen.

**Adhesion Primer 2102** is gebaseerd op een oplosmiddelhoudende acrylaathars. Dekking 5.5m<sup>2</sup> per spuitbus. Overschilderbaar na 30 minuten. Breed spuitpatroon voor een grote egale dekking.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2169	Roodbruin 2169	-
97RO2182	Grijs 2182	-
97RO2102	Adhesion Primer 2102	-



## Hard Hat® Topcoat Transparant 2500 500 ml spuitbus.

Een sneldrogende niet vergelende coating op basis van acryl resin. Wordt aangebracht over 2200 Fluorescerende deklagen of metallic deklagen 2100 of kan worden gebruikt om glans van oude verschoten verflagen te herstellen. Kan ook worden gebruikt als bescherm laag van aluminium, brons, messing, koper, chroom etc.  
Aanbevolen natte laagdikte 60 µm. Aanbevolen droge laagdikte 15 µm. Theoretisch verbruik bij 3,5m<sup>2</sup> op 15 µm Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur. Volledig uitgehard na 3 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2500	Transparant 2500	-

## Hard Hat® Galva Expresse 2180 500 ml spuitbus.

Voor gebruik op nieuw, blank of gestraald staal of verzinkte staaloppervlakken. Voor kleine onderhoudswerkzaamheden of reparaties. Kan worden overschilderd met onverzeepbare coatings. Wordt gebruikt als grondlaag of één-laag systeem bij industriële belasting in een corrosieve/vochtige omgeving. Bestendig tegen 400 uur zoutsproeitest (ISO 50021 SS). Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 35 µm. Theoretisch verbruik 1,4m<sup>2</sup> bij 35 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 5 minuten, hanteerbaar na 10 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 3 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2180	Galva Express 2180	-

## Hard Hat® Galva Zinc 2185 Kathodische Staal Bescherming 500 ml spuitbus of kwastbaar.

Kathodische bescherming van blank en gegalvaniseerd staal. 90% puur zink in een droge verfilm. Bestendig tegen 500 uur zoutsproeitest (DIN 50021 SS). Spray versie kan na 1 uur worden overschilderd, kwastversie na 4 uur. Te overcoaten met HARD HAT metallic deklagen.  
HARD HAT Zink Spray koudverzinkt 2185 is een sneldrogende zinkrijke grondlaag gebaseerd op epoxy ester. Het bevat puur zink en biedt kathodische bescherming. Aanbevolen droge laagdikte 35 µm. Theoretisch verbruik 1,4m<sup>2</sup> bij 35 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 10 minuten, handelbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 7 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2185	Galva Zinc 2185 500 ml spuitbus	-
97RO1085	Galva Zinc 1085 1 kg kwastbaar	-
97RO10855	Galva Zinc 1085 5 kg kwastbaar	-

## Hard Hat® Galva Plus 2120 500 ml spuitbus.

Voor bijwerken van nieuw gegalvaniseerd staal. Lager zinkgehalte, meer aluminium. Voor thermisch verzinkte staaloppervlakken. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretische verbruik 1,7m<sup>2</sup> bij 25 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 60 minuten, overschilderbaar na 2 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 7 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2120	Galva Plus 2120 spuitbus	-

## Hard Hat® Galva Zinc-Alu 2117 500 ml spuitbus of kwastbaar.

Te gebruiken op beschadigde thermisch verzinkte oppervlakken. Zinkrijke coating met fonkelende aluminiumdeeltjes. Bestand tegen 340 uur zoutsproeitest (DIN 50021 SS). Aanbevolen natte laagdikte 115 µm. Aanbevolen droge laagdikte 35 µm. Theoretisch verbruik 1,2m<sup>2</sup> bij 35 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 20 minuten, hanteerbaar na 60 minuten, overschilderbaar na 2 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 7 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2117	Galva Zinc 2117 spuitbus	-
97RO1017	Galva Zinc 1017 1 kg kwastbaar	-

## Hard Hat® topcoat Fluorescent 500 ml spuitbus.

Duidelijk zichtbare fluorescerende coating. Ideaal voor markeringen, borden, kleurcodering etc. Aanbrengen op 2190 matwit voor het beste resultaat. Afwerken met blanke lak 2500 voor een langer resultaat. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2,1m<sup>2</sup> bij 25 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur. Volledig uitgehard na 3 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2222	Fluorescerend Blauw 2222	-
97RO2233	Fluorescerend Groen 2233	-
97RO2242	Fluorescerend Geel 2242	-
97RO2255	Fluorescerend Oranje 2255	-
97RO2264	Fluorescerend Rood 2264	-

## Hard Hat® topcoat Stainless Steel 500 ml spuitbus.

Hogere slijtvastheid. Uitstekend UV bestendig (verkleurd niet). Eerst 2169/2182 primers aanbrengen of op een goed gelakte ondergrond. Kan worden afgewerkt met 2500 blanke lak. Bestand tegen zuren, chemicaliën en alkalis. Beter anti-corrosie eigenschappen dan de andere metallics. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretische verbruik 2,5m<sup>2</sup> bij 25 µm, 1,5m<sup>2</sup> bij 2115 en 2119. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 3 dagen.

Article No.	Description	RAL
97RO2116	Stainless Steel Metallic 2116	-



## Hard Hat® Topcoat Metallic 500 ml spuitbus

Glanzend of sparkelend metallic uiterlijk. Voor gebruik op blank metaal, gegalvaniseerd metaal, zinkprimers of antiroestprimers. Om het metallic uiterlijk te herstellen op diversen objecten. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2,5m<sup>2</sup> bij 25 µm, 1,5m<sup>2</sup> voor 2115 en 2119. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 15 minuten, hanteerbaar na 30 minuten, overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur. Volledig uitgehard na 3 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2111	Fonkelend Aluminium 2111	-
97RO2115	Glanzend Aluminium (RVS) 2115	-

## Hard Hat® Topcoat Hittebestendig 500 ml spuitbus

Voor continue belasting tot 650°C en piekbelasting tot 750°C. Voor blank staal of licht geroeste ondergronden. Ideaal voor motoren, warmtekanonnen, ventilatoren etc. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2m<sup>2</sup> bij 25 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 1 uur, hanteerbaar na 3 uur, overschilderbaar na 1 uur of 48 uur. Volledig uitgehard na 24 uur na een minimum service temperatuur van 150 °C. Breng na 3 uur drogen de temperatuur langzaam naar 150°C (in stappen van max. 50°C/uur).

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO7778	Zwart 7778 500 ml spuitbus	-
97RO7715	Aluminium 7715 500 ml spuitbus	-

## Hard Hat® Marking paint 500 ml aerosol

Voor snel en duurzaam markeren. Kan worden aangebracht op metaal, beton, asfalt, gravel, grond, gras, hout etc. Zelfs op licht vochtige oppervlakken. Is niet wateroplosbaar. Uitstekend voor voorzieningen voor verkeersveiligheid. Spuitrichting naar de grond. . Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2m<sup>2</sup> bij 25 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij na 20 minuten en overschilderbaar na 1 uur of na 48 uur.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2344	Markeerverf geel	-
97RO2358	Markeerverf Fluorescerent Oranje	-
97RO2392	Markeerverf wit RAL 9010	9010

## Hard Hat® Lijnenverf 500 ml spuitbus (ook leverbaar als 750 ml spuitbus)

Voor gebruik met de Rust-Oleum lijntrekkers. Regelbare lijnbreedte van 5 tot 10 cm. Hecht op asfalt, beton, gras, metaal, hout etc. Verbruik ca. 60 m (500ml) bij een lijnbreedte van 10cm. Verbruik ca. 90 m (750ml) bij een lijnbreedte van 10cm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij 20 minuten. Hanteerbaar na 4 uur. Overschilderbaar binnen 1 uur of na 48 uur

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2348	Lijnenverf geel 500 ml	-
97RO2391	Lijnenverf wit RAL 9010 500 ml	-
97RO2348AE	Lijnenverf geel 750 ml	-
97RO2391AE	Lijnenverf wit RAL 9010 750 ml	9010
97ROV2009	Markeerhandgreep	-
97ROV2005	2-wiel lijntrekker (excl. handgreep)	-
97ROV2029	4-wiel lijntrekker (excl. handgreep)	-

## Hard Hat® Supergrip Anti-slip 500 ml spuitbus

Deklaag maakt elk oppervlak direct stroef. Hechting op beton, keramiek, hout en metaal. Staal moet eerst worden voorzien van primer 2169 of 2182. Kan ook worden aangebracht op zorgvuldig voorbehandelde gecoat oppervlakken. Aanbevolen natte laagdikte 100 µm. Aanbevolen droge laagdikte 25 µm. Theoretisch verbruik 2,5m<sup>2</sup> bij 25 µm. Droogtijd bij 20°C en RH 50%: Kleefvrij 20 minuten, hanteerbaar 60 minuten, overschilderbaar na 1 uur met hetzelfde product. Volledig uitgehard na 7 dagen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO2410	Anti-slip Helder	-
97RO2444	Anti-sli Geel	-
97RO2479	Anti-slip Zwart	-

## Hard Hat® Comfort Spray Grip

Spuitbus handel voor gemakkelijk werken met Rust-Oleum HARD HAT spuitbussen. Ergonomische ontwerp. Grote zachte hendel voor extra gemak. Duurzame constructie. Voor alle Hard Hat® spuitbussen.

Artikel Nr.	Omschrijving	RAL
97RO241526	Comfort Spray Grip voor spuitbus	-

