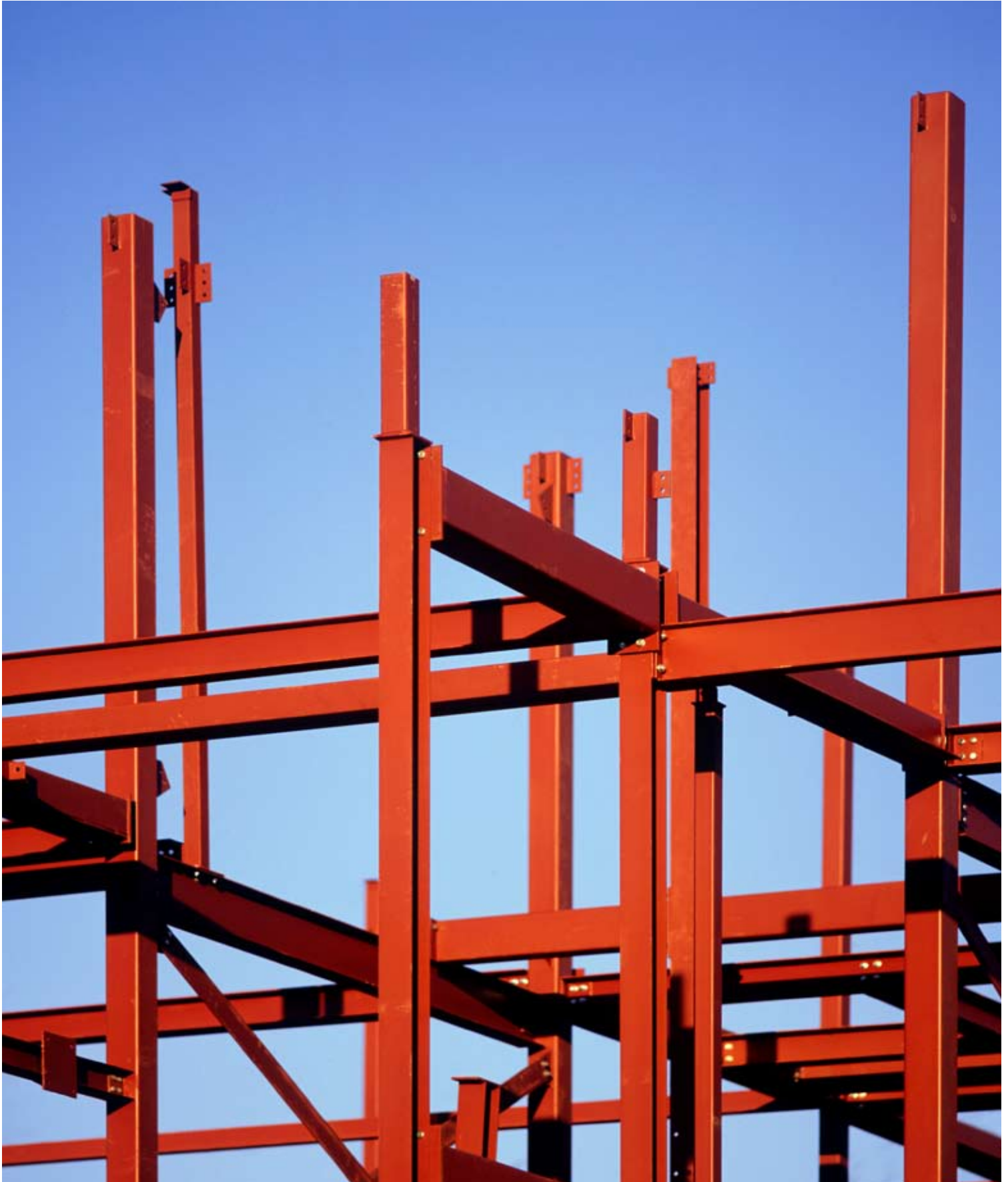


# Rostskyddsfärger

Produktguide till hur man målar på metall så att det håller i längden.



# Så stoppar du rost

Det finns inga genvägar om du vill hålla rost borta. Använd ett målningsystem med produkter som fungerar bra tillsammans. Gemensamt för de olika systemen är att du först ska förbehandla, därefter grundmåla och sedan slutmåla med täckfärg.



## Bra underlag är en förutsättning för bra resultat

Underlaget är det viktigaste för att ett rostskyddssystem ska hålla riktigt länge. Det enklaste är naturligtvis att behandla plåtrena ytor, men oftast är det äldre detaljer med vissa rostskador som ska behandlas och skyddas. Gemensamt för alla material och produkter är att de behöver förbehandlas noggrant. Det innebär i de flesta fall att du ska tvätta med Delfin Grovrent och sedan skölja med vatten. Därefter ska ytan eventuellt slipas.

## Grundmålning är en viktig del av skyddet

De olika grundfärgerna kan kräva lite olika förbehandling. Vilken grundfärg du ska använda beror också på vad och i vilken miljö du ska måla. Följer du tabellen nedan kan du vara säker på ett bra resultat.

## Snåla inte med färgen när du målar

Hur länge färgen skyddar underlaget beror till stor del på hur tjockt du målar. Därför ska du måla flödigt eller måla i flera skikt. Använd pensel, roller eller spruta beroende på vad du ska måla och hur du kommer åt.

## Var ska du måla och vad ska det tåla?

För att resultatet ska bli bra ska du ta reda på vilket material du ska måla på. Du behöver dessutom veta i vilken miljö du ska måla. Det är stor skillnad på ett rostskyddssystem som ska fungera utomhus i fukt och kyla jämfört med material som är inomhus där det är torrt.

## Vilket målningsystem ska du välja?

I tabellen nedan ser du vilka produkter som ingår i de olika målningsystemen och vilken typ av förbehandling du behöver göra. Välj system beroende på underlag och miljö.

## Vill du veta mer?

Har du några frågor är du alltid välkommen till oss för att diskutera. Vi ger dig gärna råd och tips om både färgkvaliteter och vilka hjälpmedel som fungerar bäst. När det gäller vissa typer av målning har vi dessutom utförliga arbetsråd som du kan följa steg för steg.

|                                   | OBEHANDLAT |      |           |            | TIDIGARE MÅLAT |      |           |           |   |
|-----------------------------------|------------|------|-----------|------------|----------------|------|-----------|-----------|---|
|                                   | Järn       | Stål | Aluminium | Förzinkat* | Järn           | Stål | Förzinkat | Aluminium |   |
|                                   |            |      |           |            |                |      | Rost      | Metall    |   |
| Förbehandling, rekommendationer   | A          | A    | B         | B          | C              | A    | C         | C         | C |
| Lösningemedelsburna produkter     |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Roststopp Grundfärg metall        |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Allround Grundfärg metall         |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Komplett Grund- & täckfärg metall |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Hammarlack Täckfärg metall        |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Vattenburna produkter             |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Metallprimer                      |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Mekanlack Aqua Täckfärg metall    |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Plättak Aqua                      |            |      |           |            |                |      |           |           |   |
| Plättasad                         |            |      |           |            |                |      |           |           |   |

Lösningemedels- respektive vattenburna produkter ska ej kombineras. \* Obehandlade förzinkade ytor, se produktfaktblad

Förbehandling, rekommendationer

- A. Tvätta med Delfin Grovrent, skölj. Därefter stålborstning/slipning av löst sittande rost eller färg.
- B. Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Äldrad zink, ej passiviserad, rengörs från vitrost genom tvättning med Delfin Grovrent och slipnylon. Aluminiumytor ska även mattslipas.
- C. Tvätta med Delfin Grovrent, skölj. Därefter stålborstning/slipning av löst sittande rost och färg. Metallrena och rostiga ytor grundas.

- Grundfärg
- Grund- och täckfärg
- Färger som målas i kombination på angiven grundfärg enligt rekommendationerna

# Välj rätt grundfärg



## Komplett Grund- & täckfärg metall

Komplett Grund- och täckfärg metall innehåller zinkfosfat och komplexbildare som hindrar rostbildning. Använd färgen till järn- och stålytor, tex grindar och räcken. Den bör däremot inte användas där det behövs ett mer krävande rostskydd. Vid målning i utsatta miljöer som takplåtar, skorstenar m m rekommenderas grundning med Roststopp.

### Förbehandling

#### • Stålytor

Avfetta vid behov med Delfin Fettlösare. Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Avlägsna rost genom blästring eller genom noggrann skrapning och stålborstning.

#### • Förzinkad plåt och aluminium

(Förzinkad plåt som inte är passiverad mot vitrost.) Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noggrant. Slipa, borsta eller skrapa bort förekomst av rost och borsta ytan ren.

#### • Passiverad förzinkad plåt mot vitrost

För mindre ytor avfetta med Delfin Fettlösare och skölj mycket noga samt tvätta därefter plåten med Delfin Grovrent. Skölj och slipa slutligen ytan med röd Scotch-Brite, skölj igen.

### Målning

Måla med pensel eller roller. Det bästa resultatet får man med 3 strykningar.

### Kulör

Se nedan, kan även brytas i önskad kulör.

|  |          |
|--|----------|
|  | Vit      |
|  | 20 Svart |
|  | Grå      |
|  | 40 Röd   |

Tryckta färgprover kan avvika från originalfärgprovet. Använd därför din återförsäljares färgprovssamlingar för korrekt färgpreferens.



## Allround Grundfärg metall

Allround Grundfärg metall är en snabbtorkande, skyddande rostskyddsgrundfärg för järn och stål utan rost samt zink och aluminium. Grundfärgen innehåller aktiva rostskyddspigment och har en mycket god vidhäftning. För ett bra resultat ska ytan rengöras noggrant. På stålytor med kvarvarande rost används i stället Roststopp.

### Förbehandling

#### • Stålytor

Avfetta vid behov med Delfin Fettlösare. Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Avlägsna rost genom blästring eller genom noggrann skrapning och stålborstning.

#### • Förzinkad plåt och aluminium

(Förzinkad plåt som inte är passiverad mot vitrost.) Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noggrant. Slipa, borsta eller skrapa bort förekomst av rost och borsta ytan ren.

#### • Passiverad förzinkad plåt mot vitrost

För mindre ytor avfetta med Delfin

Fettlösare och skölj mycket noga samt tvätta därefter plåten med Delfin Grovrent. Skölj och slipa slutligen ytan med röd Scotch-Brite, skölj igen.

#### • Fabrikslackad eller tidigare målad plåt

All Plastisol på horisontella ytor måste avlägsnas helt till plåtens yta med vattenblästring/högtryck 700 bar alternativt i kombination med Delfin Färgborttagare. För fabrikslackad plåt med PVF2 eller Organosol ska allt avlägsnas till plåtens yta oavsett om det gäller tak, fasad eller horisontella ytor som t ex fönsterbleck.

### Målning

Använd pensel eller roller. Var extra noggrann med färgen på hörn och kanter. Rekommenderad skiktjocklek är ca 40 mym torr film. Metallgrund måste målas över inom 2 dygn (efter 2 dygn behövs en lätt avslipning för god vidhäftning till täckfärg). För bästa resultat rekommenderas alltid slipning.

### Kulör

Grå och rödbrun.



## Roststopp Grundfärg metall

Roststopp Grundfärg metall är baserad på alkyd/olja som bindemedel. Färgen ska användas som grundfärg på metallrena eller rostiga stålytor. Den innehåller aktiva rostskyddspigment och korrosionsinhibitorer som effektivt skyddar järn-ytor med lite kvarsittande rost som inte avlägsnas helt genom skrapning och stålborstning. Bästa resultat får man på metallrena ytor. Roststopp Grundfärg ger en god vidhäftning till åldrad, omålad galvaniserad plåt samt nya och åldrade stålytor. Är lämplig som grundfärg vid ommålning av t ex plåttak.

### Förbehandling

#### • Stålytor

Avfetta vid behov med Delfin Fettlösare. Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Avlägsna rost genom blästring eller genom noggrann skrapning och stålborstning.

#### • Förzinkad plåt och aluminium

(Förzinkad plåt som inte är passiverad mot vitrost.) Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noggrant. Slipa, borsta eller skrapa bort förekomst av rost och borsta ytan ren.

#### • Passiverad förzinkad plåt mot vitrost

För mindre ytor avfetta med Delfin Fettlösare och skölj mycket noga samt tvätta därefter plåten med Delfin Grovrent. Skölj och slipa slutligen ytan med röd Scotch-Brite, skölj igen.

#### • Fabrikslackad eller tidigare målad plåt

All Plastisol på horisontella ytor måste avlägsnas helt till plåtens yta med vattenblästring/högtryck 700 bar alternativt i kombination med Delfin Färgborttagare. För fabrikslackad plåt med PVF2 eller Organosol

ska allt avlägsnas till plåtens yta oavsett om det gäller tak, fasad eller horisontella ytor som t ex fönsterbleck.

### Målning

Använd pensel för att grundmåla de väl rengjorda och torra metallrena partierna med Roststopp Grundfärg. Var noga med kanter och bockningar. Rekommenderad skiktjocklek minst 40 mym torr film.

### Kulör

Rödbrun.



## Metallprimer Grundfärg metall

Metallprimer för rostskyddsmålning på stål, zink och aluminium. Innehåller rostskydd som förhindrar uppkomst av rost. Som täckfärg till Metallprimer rekommenderas Plåttak Aqua, Mekanlack Aqua och Plåtfasad. Plåtdetaljer i anslutning till målning av träfasad kan efter grundning även täckmålas med Modern Oljefärg, Fasad Täcklasyr, Bestå Fönsterfärg.

### Förbehandling

#### • Stålytor

Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Slipa, stålborsta eller skrapa bort förekomst av rost helt och borsta ytan ren.

#### • Förzinkad plåt och aluminium

(Förzinkad plåt som inte är passiverad mot vitrost.) Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Rost avlägsnas helt. För bästa resultat, gör en lätt slipning av hela ytan med röd Scotch-Brite.

#### • Passiverad förzinkad plåt mot vitrost

För mindre ytor avfetta med Delfin Fett-

lösare och skölj mycket noga samt tvätta därefter plåten med Delfin Grovrent. Skölj och slipa slutligen ytan med röd Scotch-Brite, skölj igen.

#### • Fabrikslackad eller tidigare målad plåt

All Plastisol på horisontella ytor måste avlägsnas helt till plåtens yta med vattenblästring/högtryck 700 bar alternativt i kombination med Delfin Färgborttagare. För fabrikslackad plåt med PVF2 eller Organosol ska allt avlägsnas till plåtens yta oavsett om det gäller tak, fasad eller horisontella ytor som t ex fönsterbleck.

### Målning

Måla med pensel, roller eller spruta. Var noga med att få tillräckligt med färg i hörn och på kanter. Rekommenderad skiktjocklek minst 40 mym torr film.

### Kulör

Ljusgrå

# Emaljliknande yta med hammarslagseffekt



## Hammarlack Täckfärg metall

Hammarlack Täckfärg metall är en alkydbaserad täckfärg som ger en vacker, emaljliknande yta med hammarslagseffekt på metallrena ytor. Hammarslagseffekten kan variera något mellan de olika kulörerna beroende på skillnader i pigmenteringen. Vit ger enbart en emaljliknande yta utan hammarslagseffekt.

### Förbehandling

#### • Järn- och stålytor

Avfetta vid behov med Delfin Fettlösare. Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Gammal färg med god vidhäftning rengörs med Delfin Grovrent. Skrapa, stålborsta eller slipa bort löst sittande färg och eventuell rost. Skölj därefter noggrant med vatten. Grunda med Allround Grundfärg eller Roststopp Grundfärg för ett effektivt rostskydd.

#### • Galvaniserade ytor och aluminium

Avfettning och rengöring som för järn- och stålytor. Använd sedan slipnylon för att avlägsna vitrost och rugga upp ytan för bra fäste. Grunda med Allround Grundfärg för bästa möjliga vidhäftning. Måla över inom 2 dygn. För bästa vidhäftning, slipa lätt.

### Målning

Rör om färgen ordentligt före och under arbetets gång. Måla flödigt med pensel eller roller i ett jämnt skikt. Vertikala ytor, kanter och bockningar bör strykas 2-3 gånger för att färgskiktet ska bli tillräckligt tjockt. Vid målning av flera skikt ska detta ske inom ca 4 timmar med 30 minuters mellanrum eller efter 6 veckor.



### Hammarlack Täckfärg metall

Hammarlack Vit  
Hammarlack Svart  
Hammarlack Silver  
Hammarlack 101

Hammarlack 102  
Hammarlack 103  
Hammarlack 104  
Hammarlack 105

Hammarlack 106  
Hammarlack 107  
Hammarlack 108  
Hammarlack 109

Hammarlack 110  
Hammarlack 111  
Hammarlack 112  
Hammarlack 113

# Blank lackfärg för industri och måleri



## Mekanlack Aqua Täckfärg metall

Vattenburen blank täckfärg som ger en elastisk färgfilm med god hållbarhet vid målning av tidigare målade eller grundade stål, zink och aluminium utomhus.

### Förbehandling

#### • Stålytor

Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Slipa, stålborsta eller skrapa bort förekomst av rost och borsta ytan ren.

#### • Förzinkad plåt och aluminium

(Förzinkad plåt som inte är passiverad mot vitrost.) Tvätta med Delfin Grovrent och skölj mycket noga. Rost avlägsnas helt. För bästa resultat, gör en lätt slipning av hela ytan med röd Scotch-Brite.

#### • Passiverad förzinkad plåt mot vitrost

För mindre ytor avfetta med Delfin Fettlösare och skölj mycket noga samt tvätta därefter plåten med Delfin Grovrent. Skölj och slipa slutligen ytan med röd Scotch-Brite, skölj igen.

#### • Tidigare målade metall

Ytor tidigare målade med akrylat, styrenakrylat eller alkyd tvättas med Delfin Grovrent tills den inte kritar. Skölj mycket noga. Rost avlägsnas helt, lös färg skrapas bort, blanka ytor mattas ned. Metallrena ytor grundas med Metallprimer.

#### • Fabrikslackad plåt och tidigare på plats målade plåt

All Plastisol, PVF2 och Organosol på horisontella ytor måste avlägsnas helt till plåtens yta med vattenblästring/högtryck 700 bar alternativt med Delfin Färgborttagare. För PVF2 och Organosol gäller detta även vertikala ytor. Polyester samt platsmålade ytor med akrylat, styrenakrylat eller alkyd tvättas med

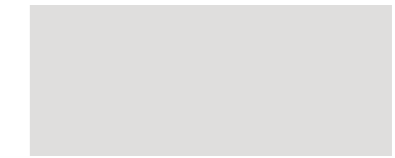
Delfin Grovrent tills den inte kritar. Polyester kräver en lätt slipning vid rengöring. Sköljning bör utföras med högtryckstvätt och för bäst resultat med varmvatten (minst +70°C). Rost avlägsnas helt, lös färg skrapas bort, blanka ytor mattas ned. Plåtrena ytor grundas med Metallprimer.

### Målning

Måla med helsyntetisk pensel eller Högtrycksspruta airless och HVLP. Måla 2 gånger för bästa resultat. Det slutliga torra färgskiktet ska vara minst 60 μm.

### Kulör

Vit, svart, ingår i Alcro Brytsystem.



### Mekanlack Aqua, blank lackfärg

S 2060-B

S 5040-R80B

S 6030-R90B

S 4050-B90G

S 5040-G10Y

S 2070-Y20R

S 3050-Y20R

S 3560-Y80R

S 4550-Y90R

S 2000-N

S 4502-Y

S 6502-Y

S 8500-N



### Mekanlack Aqua, blank lackfärg, signalfärger

S 1580-Y90R/Röd BAS

S 0580-Y/Gul BAS

S 2060-G



NCS - Natural Color System® tillhör och används på licens från Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 2009. Tryckta färgprover kan avvika från originalfärgprovet. Använd därför NCS® Färgprovssamlingar för korrekt färgreferens.

# Teknisk information



## Komplett Grund- och täckfärg metall

**Bindemedel:** Alkyd  
**Spädning:** Spädes ej  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 8–9 kvm  
**Verktyg:** Pensel eller roller  
**Rengöring av verktyg:** Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Övermålningsbar ca 24 timmar  
**Glans:** Blank, 60–80 skaldelar  
**Kulörsortiment:** Ingår i Alcro Brytsystem  
**Brandfarlighet:** Klass 2b



## Allround Grundfärg metall

**Bindemedel:** Alkyd  
**Spädning:** Spädes ej  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till ca 9 kvm  
**Verktyg:** Pensel eller roller  
**Rengöring av verktyg:** Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Dammtorr efter ca 1 timme, övermålningsbar efter ca 2 timmar  
**Glans:** Matt  
**Brandfarlighet:** Klass 2a



## Mekanlack Aqua Täckfärg metall

**Bindemedel:** Alkyd  
**Spädning:** Vatten  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 8–10 kvm  
**Verktyg:** Pensel och spruta  
**Rengöring av verktyg:** Vatten eller Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Klubbfri efter 2–4 timmar, övermålningsbar efter ca 12 timmar  
**Glans:** Blank  
**Kulörsortiment:** Vit, svart, ingår i Alcro Brytsystem



## Plåttak Aqua Täckfärg metall

**Bindemedel:** Akrylat  
**Spädning:** Vatten  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 5–6 kvm  
**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta  
**Rengöring av verktyg:** Vatten eller Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Klubbfri efter 2–4 timmar, övermålningsbar efter ca 12 timmar  
**Glans:** Halvblank  
**Kulörsortiment:** Svart, röd, ljusgrå



## Roststopp Grundfärg metall

**Bindemedel:** Alkyd  
**Spädning:** Alifatnafta  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 9–10 kvm vid 40 mym torr film  
**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta  
**Rengöring av verktyg:** Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Klubbfri efter ca 7 timmar, övermålningsbar efter 8–9 timmar, genomtorr efter ca 17 timmar  
**Glans:** Matt, ca 3  
**Brandfarlighet:** Klass 2b



## Metallprimer Grundfärg metall

**Bindemedel:** Styrenakrylat  
**Spädning:** Vatten  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 5–6 kvm  
**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta  
**Rengöring av verktyg:** Vatten eller Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Klubbfri efter 2–4 timmar, övermålningsbar efter ca 12 timmar  
**Kulörsortiment:** Ljusgrå



## Hammarlack Täckfärg metall

**Bindemedel:** Alkyd  
**Spädning:** Alcro Standardförtunning  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till 6–8 kvm  
**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta  
**Rengöring av verktyg:** Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Dammtorr efter ca 30 minuter, klubbfri efter ca 1 timme. Vid målning av flera skikt ska detta ske inom ca 4 timmar med 30 minuters mellanrum eller efter 6 veckor.  
**Glans:** Högbland  
**Kulörsortiment:** Vit, svart och silver, ingår i Alcro Brytsystem  
**Brandfarlighet:** Klass 2a



## Plåtfasad Täckfärg metall

**Bindemedel:** Akrylat  
**Spädning:** Vatten  
**Färgåtgång:** 1 liter räcker till ca 8 kvm  
**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta  
**Rengöring av verktyg:** Vatten eller Delfin Penseltvätt  
**Torktid:** Klubbfri efter 2–4 timmar, övermålningsbar efter 6–12 timmar  
**Glans:** Halvblank  
**Kulörsortiment:** Vit, ingår i Alcro Brytsystem

Artikel nr: 139 380

