

Isotrol gör rostskyddsmålningen enkel.

Måla direkt på
rostiga ytor och
spar tid och pengar!



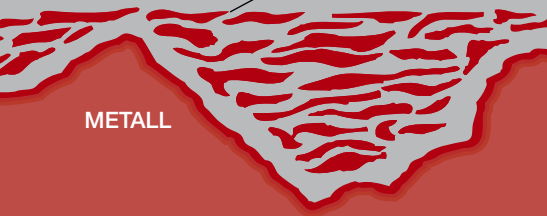
Oavsett om det är järnvägsbroar, kraftledningsstolpar, hamnkranar eller mindre ståldetaljer garanterar Isotrolsystemet god ekonomi vid underhåll och ett långvarigt och säkert skydd.

Isotrol[®]

ISOTROL

ROST

METALL



Isotrol Klarlack Grund har visat sig ha 4 gånger bättre inträngningsförmåga än andra testade produkter som t ex blymönja. Detta förhindrar att fukt och syre kapslas in under färgen. Med en eller flera strykningar täckfärg ovan vår grundfärg får man ett långvarigt skydd, utan att rosten sprider sig underifrån.

Isoguard Pansar och Isoguard Aluminium är täckfärger vi utvecklat med järnglimmer och aluminium vars egenskaper skapar en tät barriär mot fuktinträning.

EN FÄLG REKONDAS MED ISOTROL ALUMINIUM GRUND OCH ISOTROL SVART GRUND



REDSKAPEN INOM LANTBRUKET ÄR OFTA SVÅRA ATT FÖRBEHANDLA.



Isotrol rostskyddssystem...

...är ett yttolerant oljealkydsystem. Detta innebär att du med våra grundfärger **kan måla på rostiga ytor**. Du behöver enbart skrapa bort löst sittande rost och tvätta ytan. Du slipper alltså blåstra eller slipa för att göra ytan stälren och spar värdefull tid.

Linolja har traditionellt sett använts för att rostskydda järn och stål i Sverige. Ur denna tradition har vi utvecklat vårt oljealkydsystem Isotrol.

Rost angriper metaller på grund av oxidering. Denna oxidering beror på att metallen utsätts för syre och fukt. Rostskyddet måste då sörja för två saker för att effektivt motverka rostangrepp. Dessa är att fukt och syre inte tränger in i metallen samt att inget syre eller fukt kapslas in under färgen.



NYMÅLADE YTOR ÄR LÄTTARE ATT TVÄTTA OCH GÖR DET LÄTT ATT TÖMMA EN CISTERN SOM DENNA.



MED FLERA SKIKT FÖRLÄNGER DU SKYDDET.

Isotrol Finish

Isoguard
Pansar Grå

Isoguard
Pansar Röd

Isotrol
Klarlack Grund

stålborstad
gravrost

SVINSTALLAR BEHANDLADE
MED ISOGUARD PANSAR

Grundfärg / bättringsfärg



Opigmenterad grundfärg med exceptionella vättings- och penetrationsegenskaper. Kan målas direkt på rostiga ytor eller gamla färglager. Fyller ut fickor i rostporer och sprickor i färglager där luft och fukt annars kapslas in.

Ger en utmärkt yta för fortsatt målning med täckfärger.



Svartpigmenterad Isotrol Grund. Används som bättringsfärg för maskiner som traktorer m.m. (Passar bäst för ytor i skyddad miljö eller där mekaniskt slitage nöter bort färgen.) Appliceras i ett eller flera lager och bättringsmålas med ett eller ett par års mellanrum. *Kan målas på rostiga ytor, och ger ett gott resultat även där ytan inte kan rengöras helt tillfredställande.*



Aluminiumpigmenterad Isotrol Grund. Används som bättringsfärg för maskiner o dyl. Aluminiumpigmentet i färgen reflekterar UV-strålning vilken annars bryter ner färgen. Detta gör att Isotrol Aluminium Grund kan målas som täckfärg över sig självt. Kan målas direkt på rostiga ytor, och ger ett gott resultat även där ytan inte kan rengöras helt tillfredställande.

Övermålas ej med andra täckfärger!

Täckfärg och mellanstrykningsfärg



Järnglimmerpigmenterad med utmärkta rostskyddande egenskaper. Används som grundfärg på plåtrene ytor eller som täckfärg. Kan användas som mellanskikt-färg ovan Isotrol Klarlack Grund innan täckmålning med Isoguard Aluminium eller Isotrol Finish för extra skydd.

Järnglimmer skapar en barriär och motverkar fuktinträning genom färgen.



Järnglimmer- och aluminiumpigmenterad täckfärg med utmärkta rostskyddande egenskaper. Pigmenteringen skapar både barriär mot fuktgenomträngning samt reflekterar UV-strålning. Används som täckfärg ovan Isotrol Klarlack Grund eller Isoguard Pansar för absolut bästa täckskydd. Målas i ett eller två skikt.

Övermålas ej med andra täckfärger!



Täckfärg som kan brytas efter beställning till samtliga kulörer i NCS system. Finns i hyllsortimentet som standardkulörer i maskinfärger. Målas ovan Isotrol Klarlack Grund eller Isoguard Pansar. *Ger en blank yta vilken är lätt att rengöra. God kulörbeständighet.*

Tänk efter...

INOM LANTBRUKET FINNS DET MÅNGDER
MED ANVÄNDNINGSMRÅDEN FÖR ISOTROL!

MASKINER, CISTERNER, REDSKAP OSV. ÄR
ALLA VÄRDA ETT BÄTTRE SKYDD MOT VÄDER,
VIND OCH SLITAGE.



UTAN KRÄVANDE FÖRBEHANDLINGAR ÄR DET
LÄTT ATT ROSTSKYDDA. ETT LAGER ISOTROL
KLARLACK GRUND KAN STRYKAS I SAMBAND
MED D TVÄTTNING KONTINUERLIGT.
INTE BARA ROSTSKYDDAR DET UTAN YTAN
SLÄPPER BÄTTRE OCH SAMLAR INTE LIKA
MYCKET SMUTS.



ROSEBERGS SLOTT MÅLAS MED ISOGUARD
PANSAR OVANPÅ ISOTROL KLARLACK GRUND.



DELAR SOM SLITS
MEKANISKT MÅSTE
BEHANDLAS OFTA.
MED ISOTROL SVART
SPRAY GÅR JOBBET
SNABBT OCH ENKELT.

KOMBINATIONEN ISOTROL KLARLACK
GRUND OCH ISOGUARD PANSAR PASSAR
UTMÄRKT TILL ALLA ROSTIGA PLÅTTAK.



Generella målningsanvisningar

Förbehandling

Om ytan som skall målas är rostig skall den borstas ren från all löst sittande rost med en stålborste eller liknande.

Om ytan tidigare är målad avlägsnas färglager som inte har en god vidhäftning till ytan. När ytan enbart har fast sittande rost eller gammal färg skall den tvättas och avfettas.

Skölj noggrant efter tvätt och avfettning med rent vatten.

Högtryckstvätt med hetvatten ger bästa resultat.

Allmän rekommendation vid målning

Läs produktbladen för de produkter du skall måla med.

Dessa finns på vår hemsida introteknik.se. Färgerna kan appliceras vid temperaturer mellan 5° och 40°C. Max relativ luftfuktighet är 80 %. Temperaturen på ytan som skall målas bör vara minst 3°C över dagpunkten.

Penselmåla både grundfärg samt täckfärger runt bultar, nitar, överlappningar, spalter m.m innan målning med roller eller sprutning för bästa resultat. Detta för att säkerställa att färgen tränger in i håligheter och utrymmen i konstruktionen.

Grundmålning

Om ytan är fri från rost och gammal färg kan grundmålning ske med Isoguard Pansar.

Om ytan är rostig eller är målad med gammal färg så grundmålas den med någon av våra grundfärger Isotrol Grund Klarlack, Isotrol Grund Svart eller Isotrol Grund Aluminium.

Täckmålning

Om ytan fått stå efter grundmålningen skall ytan tvättas och sköljas noggrant, eventuella skador i grundfärgen repareras via fläckmålning. Måla ett eller två lager med någon av våra täckfärger beroende på omgivande miljö. Vi rekommenderar mellanstrykning med Isoguard Pansar för bästa resultat.

 **INTROTEKNIK AB**

MER INFORMATION PÅ INTROTEKNIK.SE



**Isotrolsystemet ger dig
en hållbar gårdsekonomi!**