

- Skötselråd
 - Materialinfo
-

Skötselråd och materialinformation Inoxa produkter

Grattis till ditt köp av en kvalitetsprodukt från Inoxa

I denna broschyr har vi sammanställt skötselråd och materialinformation på de olika material våra produkter är tillverkade av. Vid ett korrekt underhåll och kunskap om produktens egenskaper så förlängs livslängden och glädjen med ditt inköp.

Förrutom respektive materials egenskaper, så ter sig underhållsbehov, livslängd och materialets uppförande sig olika åt och kan skilja sig åt från produkt till produkt beroende på olika faktorer, såsom placering, årets gångna väderlek, väderstreck, sol, omkringliggande material, ort etc.

Kontakta oss gärna vid frågor om våra produkter eller om underhåll.

Inoxa AB

Stockholm: 08-121 34 121

Göteborg: 031-79 79 790



Rostfritt mtrl

Om rostfritt

Egentligen är benämningen Rostfritt felaktig då inget stål är helt rostfritt. Den rätta benämningen bör egentligen vara Rostbeständig eller Korrosionsresistent.

Rostfritt stål är en kvalitetsmetall som förutom krom, nickel och molybden består till största delen av järn. För att få högt korrosionsmotstånd hos stål tillsätts framför allt krom i olika halter. För att kallas rostfritt stål måste det innehålla minst tolv procent krom. Till följd av denna sammansättning kan ytrost uppstå vid användning utomhus.

Denna ytrost uppkommer från saltpartiklar, förorenat regn, avgaser mm och är störst på västkusten. Ytrostprickarna är enkla att ta bort med tex putsduk Scotschbrite och vatten.

Det finns också speciella medel för rostfritt som också har en skyddande effekt. Man kan också behandla räcket efter montage med vanlig bilpolish/bilvax som ger en skyddande hinna.

Själva stålet påverkas inte negativt och produkten i sig håller en livslång kvalitet, utan det är endast saltpartiklarna på ytan som syns.

Hur ofta en behandling måste göras beror på var i landet, läget, vind, vädersträck etc. Ytosten kan också uppstå oregelbundet på olika detaljer på samma räcke.

Om räcket skall monteras nära vattnet på västkusten rekommenderas 316 syrafast elpolering.

Då behandlas alla delar i räcket med en kemisk elpolering som ger ett mycket bra skydd. Då minimeras ytosten och behandling av räcket behövs inte göras i alls lika stor utsträckning.

Våra rostfria produkter är alltid 316L (V4A).

Samt elpolering av kvalitet 316.

304 används uteslutande inomhus. (saluförs inte av Inoxa)

316 syrafast som är mer korrosionsresistent används utomhus.

316 elpolerat används i mer utsatta miljöer som t.ex. marina miljöer eller nära vattnet på västkusten. (närmare än 1km)

Skötselråd rostfritt

Första rengöring

Den första rengöringen utförs efter montage.

Putsa och rengör med Inoxa Ultra Clean, Inoxa CleanX eller likvärdigt medel lämpligt för ändamålet. Vanlig bilpolish/vax kan med fördel användas efter putsning för en skyddande effekt.

Partiklar av järn som överförs från vanligt konstruktionsstål, byggnadsställningar etc., måste omgående avlägsnas. Stålstoft från operationer som borrar, svetsning, kapning och slipning av kolstål (ej rostfria stål) börjar snabbt rosta. Förutom att de själva rostar så kan dessa partiklar åstadkomma angrepp på det rostfria stålet.

Underhållsrengöring

För utvändiga installationer kan regn normalt väntas skölja bort ansamlad smuts och andra beläggningar, om ytorna är tillräckligt väl exponerade. Man bör vara särskilt uppmärksam på övertäckta ytor, när man utför rutinrengöring så områden med luftburen smuts rensplas. Detta är särskilt viktigt i marin (havs nära) och industriell miljö.

Rengöringsintervall

Rengöringsintervall för rostfritt utomhus är egentligen inte annorlunda än för andra material. Utomhus kan de rostfria materialen utsättas för mer aggressiv miljö i närvaro av marin eller industriell atmosfär, stänk från vägsalter samt luftföroreningar och avgaser. Samtliga miljöer kan ge upphov till bruna fläckar. En god regel är att rengöra de rostfria ytorna i ett intervall av 3-6 månader vid aggressiv miljö och 6-12 månader i mindre aggressiva miljöer.

Rengöringsmedel och artiklar

Använd Inoxa Ultra Clean eller Inoxa CleanX men även i handeln andra förekommande rengöringsmedel för rostfritt stål. Vid lättare rengöring används en mjuk trasa och för mera vidhäftande fläckar används en putsduk för rostfritt eller likvärdigt. Använd aldrig trådnystan av metall typ stålull eller metallborstar. För slipad rostfri yta skall rengöring ske i slipriktning. För att undvika överföring av järnpartiklar, se alltid till att rengöringsmaterialen inte har använts till vanligt stål.

Notering:

Vid ej utfört underhåll kan små bruna prickar av ytrost uppstå

Galvaniserat (varmförzinkat)

Om galv

Varmförzinkat eller galv som det också heter har i regel ingen eller väldigt litet behov av underhåll. Galvat är ett vanligt svartstål som genomgår vissa kemiska bad för att till slut få sin ytebehandling. En galvad yta är tålig men skada kan uppstå och då ofta självläka men för säkerhetsskull bör zinpasta appliceras på den skadade ytan. En traditionell galvad yta är lätt flammig och är helt naturlig.

Underhåll

Underhåll sker efter behov med trasa och ljummet vatten.
Eventuell skurborste eller dyl kan användas vid kraftigare smuts.

Vid utsatta miljöer såsom västkusten, poolområden etc kan en vitaktig mjölig yta uppstå. Det är normal oxidering och påverkar inte livslängden.

Lackerat stål

Om lackerat stål

Produkter från Inoxa i lackerat stål består i grunden av vanligt svartstål som först genomgår en sk gulförzinkning innan lackering för att ge den lackerade ytan en längre livslängd i utomhusmiljöer. En lackerad yta är mer känslig än andra ytor för tex repor. Om en repa eller skada uppstår skall ny täckfärg genast appliceras på det skadade området för att undvika att vatten och rost kryper under lacken.

Underhåll

Underhåll sker efter behov med trasa och ljummet vatten. Använd ej material med slipande effekt som kan skada den lackerade ytan.

Aluminium anodiserat

Om aluminium

Aluminium genomgår en kemisk behandling för att få den sk anodiserade ytan. Den vanliga aluminium gråa ytan kallas naturanodiserat men aluminium kan även anodiseras i andra färger. En anodiserad yta är tålig och kräver inte så mycket underhåll. Fördelen med färgad anodisering är att man får fram aluminium utseendet samt en tåligare yta gentemot att lackera en aluminium yta.

Underhåll

Underhåll sker efter behov med trasa och ljummet vatten. Använd inte kemiska medel eller frätande produkter.

Glas

Om glas

Se Inoxa webbsida om de olika typerna av glas i olika produkter. Glas i räcken, entrétak, duschar mm är normalt sett helt vanliga glas och har ingen skillnad mot smuts eller dyl än tex vanliga fönsterglas. I vissa av våra produkter finns tillval på mer specifika glas för olika ändamål.

Underhåll

För rengöring av glas använd vanligt putsmedel för glas. T-Röd samt medel med avfettande effekt kan med fördel användas. Använd inte medel eller material med slipande effekt som kan ge repor eller mattande yta. Undvik att putsmedel/rengöringsmedel hamnar i klämfästet och ligger kvar på gummit, torka noga. Putsmedel/rengöringsmedel som ligger kvar kan torka ut gummit eller medföra att glas glider med tiden.

Lamellsläpp är väldigt ovanligt men kan ske. Rengör alla glaskanter med jämna mellanrum, minst 2 ggr/år. Häng inte blöt tvätt/handdukar på räcket eller glaset. Rabatter, buskar och träd i omedelbar närhet av glaset kan ge lamellsläpp med tiden. Fuktig och algangripen trätrall kan också påverka glaset negativt. Håll trall ren under glaset.

Trä

Handledare och ledstänger från Inoxa i olika trämaterial.

Oljade

Normalt levereras Inoxa trähandledare inoljade från fabrik. Den oljade ytan ger inte upphov till fläckar och ger ett bra skydd mot smuts.

Underhåll oljade

Hur ofta inoljning eller vaxning behövs beror på väderlek, placering eller årstid etc. Olja alltid in trähandledare efter leverans/montering då oljan vid tillverkning kan ha torkat ut lite under leveranstiden. Använd Inoxa träolja universal.

Lackerade

Vid leverans av lackerade handledare skall ytan aktas vid montage. Vid eventuell skada applicera klarlack på den uppkomna skadan. Vid färgad lack där skada uppstått applicera ny färg eller använd tex färgad spritpenna i den uppkomna skadan.

Underhåll lackerade

På lackerade handledare skall ej mtrl med slipande effekt användas. Använd mjuk trasa och ljummet vatten. Ev T-Röd eller liknande kan med försiktighet användas mot grövre smuts. Gnugga ej.

Inomhus träslag

Samtliga träslag.

Utomhus träslag

Ej Ek

Notera:

Trä är ett levande material som gör att olika färgnyanser, mönster, ådror kan uppstå i samma leverans. Detta är naturligt och är inte reklamationsbart.

Tillbehör



200:-

Glasmonterings distans

Artnr: TB.14
Antal: 1par

Monteringshjälp för glasräckan. Olika höjder efter behov.
1 par / glas vid montage



15:-

Franska rostfria träskruv

Artnr:	Mtrl:	Längd:	Diam	Antal:
SK22.A4	316	55mm	8	1st
SK23.A4	316	80mm	8	1st



200:-

Vattenpass stolpar

Artnr: TB.15
Antal: 1st

För stolpar. Runda samt fyrkantiga stolpar.
Placeras runt stolpen vid montage.



245:-

Träolja

Artnr: TB.36
Antal: 1st
Mängd: 500

Träolja universal samtliga träslag



450:-

Glaslyftare

Artnr: TB.38
Lyftkraft: 85kg
Mtrl: Metall
Antal: 1st



155:-

Inoxa CleanX - utomhus

Artnr: TB.35
Antal: 1st
Mängd: 100ml

Rengöring och bibehålla skydd rostfritt utomhus



Fler produkter ur Inoxa sortiment hittar Du på våra webbsidor

www.inoxa.se / www.prisräcken.se / www.inoxaräcken.se



Inoxa AB

Stockholm 08-121 34 121 - Göteborg: 031-79 79 790
www.inoxa.se / www.prisracken.se / www.inoxaracken.se