



VEDLIKEHOLD AV GARASJEPORTER

HÖRMANN



Enkel, rask og profesjonell rengjøring med vedlikeholdssettet fra Hörmann

Med rengjørings- og vedlikeholdssettet utviklet eksklusivt for Hörmann i samarbeid med selskapet Sonax, kan porter, dører og karmen rengjøres raskt, enkelt og profesjonelt. På denne måten beholder bygningskomponentene fargeintensiteten i lang tid og er optimalt beskyttet mot slitasje og korrosjon. Dette er et sett som er spesialtestet av Hörmann med et nøyaktig tilpasset rengjøringsmiddel og matchende polermiddel.

Hvorfor må en garasjeport rengjøres og vedlikeholdes?

Siden stål er et naturprodukt, vil forurensing og salter fra luften feste seg til overflaten. Dette kan føre til rustdannelse om overflaten ikke blir jevnlig rengjort. Det gjelder for øvrig alle typer stålprodukter, uavhengig av leverandør. For at overflateegenskapene skal opprettholde sin slitesterke effekt, bør overflaten rengjøres minimum 2 ganger per år, og i værutsatte og saltholdige strøk minimum 6 ganger per år.



Gratulerer med din nye Hörmann garasjeport!

Våre produkter lages etter høye kvalitetsstandarder og gjennomgår en grundig kontroll før de forlater fabrikkene. Skulle det likevel være noe du ikke er fornøyd med, så ikke nøl med å ta det opp med din forhandler. Hörmann sin generelle garanti gjelder for en periode på 5 år fra kjøpsdatoen. Følgende punkter dekkes av garantien:

- Fjærer, wirer, løperuller, hengsler og styreruller for garasjeporter ved en normal belastning på maks. 10 portbetjeninger (åpen / lukket) per dag.
- Fargeekthet og UV-bestandighet på dekorfolier og dekortrykk (NB! Gjelder ikke lakkerte flater).



GARANTIVILKÅR:

- Garantikravet gjelder kun i det landet der Hörmann-garasjeporten er kjøpt.
- Varen må være innkjøpt via Hörmann Norges distribusjonskanaler
- Garantien gjelder kun for skader oppstått på selve produktet, og dekker ikke følgeskader.
- Fullstendig utfylt garantibevis med kvittering, inkl. dato, gjelder som bevis for garantikravet.

YTELSE: I garantiperioden utbedrer vi alle mangler ved produktet, som kan spores tilbake til en material- eller fabrikasjonsfeil. Vi forplikter oss til, etter eget valg, å erstatte feilvaren med en ny vare, utbedre produktet eller erstatte verditapet. (Vi dekker ikke omkostninger i forbindelse med montering, demontering eller transport. Erstattede deler er våre eiendeler).



HERMANN



Vedlikeholdsveiledning - Rengjøring av portoverflaten

BEHANDLING AV LETTE URENHETER: Lette urenheter vaskes av med svamp og mildt såpevann. Ikke Zalo, da den inneholder salter. Vi anbefaler Sonax / Hörmann shampoo. Arbeid i sirkulære bevegelser. Legg lett trykk på, hvis nødvendig. Ekstra skitne områder med f.eks sand, må spyles av med rikelige mengder rent vann først.

BEHANDLING AV GROV OVERFLATESTRUKTUR: Overflatene Sandgrain og Planar Matt De Luxe. Disse har en litt grov struktur, som gjør at fettholdige urenheter kan være vanskelige å fjerne. Vi anbefaler i slike tilfeller båt- og caravan rens og/eller miljømerket avfetting. Fjern urenheter ved å jobbe i sirkulære bevegelser med svamp eller en myk børste. Ikke gni hardt. Skyll til slutt med vann. Gjenta, om nødvendig.

BEHANDLING AV TØFFE URENHETER: Store områder dekket av urenheter som ikke har latt seg fjerne med overnevnte metoder, kan fjernes ved å bruke bilvoks, som både renser og beskytter. Vær obs på at Planar Matt Deluxe og Sandgrain overflater vil få en mer skinnende overflate ved bruk av polervoks. De blir mao. ikke helt matte etterpå. **Ikke bruk polermaskin på Hörmann porter.** Påfør produktet med polersvamp, i sirkulære bevegelser fra toppen og nedover. Tørk deretter over hele området med en mikrofiberklut. På grunn av portoverflatens struktur, kan det dannes en hvit film av polish rester. Disse fjernes med en svamp og rent vann. Puss deretter over porten en gang til med en ren mikrofiberklut.

VIKTIGE OMRÅDER Å RENGJØRE: Områdene hvor den lakkerte overflate kommer i berøring med andre flater er ekstra viktig å holde rene for sand, støv og annet smuss. Urenheter på disse områdene vil raskt slite på lakken.



Vedlikehold av elementer i rustfritt stål

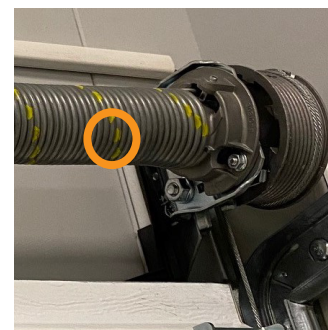
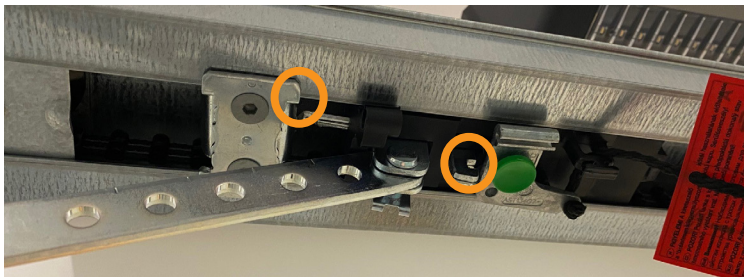
Detaljer i rustfritt stål beskyttes ved regelmessig rengjøring og vedlikehold. Dette er den eneste måten å forhindre korrosjon forårsaket av miljøpåvirkninger og forurensning relatert til bruk.

Komponentene er rustfrie, men ikke av en syrefast legering. Overflaterust kan dermed forekomme og er ingen reklamasjonsgrunn. Korrosjonen som kan forekomme på rustfritt stål, er enkel å fjerne og vil aldri gå i dybden. Vi anbefaler produktene i Hörmann vedlikeholdsettet til vedlikehold av elementer i rustfritt stål. Unngå bruk av aggressive, etsende eller sterkt slipende materialer som syrer eller stålborster, da disse kan skade overflaten eller tilstøtende komponenter. Hörmann tilbyr også en rengjøringspasta utviklet spesielt for vedlikehold av rustfrie ståldetaljer.

Bor man ekstra utsatt til for vær og vind, eller ved kysten, vil selv rustfritt stål kunne få noe overflaterust, spesielt på skarpe kanter og hjørner. Gni hovedsaklig i **samme retning som designet er børstet**. Hvis rusten sitter ekstra godt, kan du gni litt på tvers også, men gjør det minst mulig, da dette kan endre den børstede strukturen i overflaten.

Vedlikehold - smøring av låsesylindre og smørepunkter

Ettersmør i portens smørepunkter. Bruk teflonholdig smøring da den ikke reagerer mot plasten i løpehjulene. Torsjonsfjærer skal kun ha et tynt lag der coilene berører hverandre, for å unngå at de «gnager» når porten betjenes.



Smør opp gummpakninger (bunnpakning, pakning mellom ledd, pakning på øvre ledd og pakning i karm). Bruk en silikonholdig smøring beregnet for formålet. Unngå produkter som etterlater en klissete hinne.



Vedlikehold - lakkreparasjoner

Touch-up-sett til lakkreparasjoner kan bestilles separat, bestående av RAL 9002 (standard farge på innside av LPU porter), RAL 9016 og RAL 7016. Disse er også tilgjengelig som enkelt farge.



Vedlikehold - solbleking

En solbleket, men ellers rustfri port, kan ofte bli betydelig penere ved at den behandles med bilpolish. Velg gjerne en bilpolish med lite/ingen slipemider i, da lakken kan ha blitt tynn, etter år med klimapåvirkning. Viktig at porten er grundig rengjort før polering.

En bleket port som er nypolert vil ofte miste det pene utseendet igjen relativt raskt. Gjenta i så fall poleringen, og det pene utseendet vil holde seg lengre og lengre for hver behandling. Vær obs på at porter med opprinnelig matt overflate, vil miste noe av mattheten ved polering. Det finnes poleringsmidler spesielt beregnet på å ivareta opprinnelig matt finish.

Det er ingen garanti for at polering gir en utseendemessig forbedring av solblekede porter. Dersom klimapåvirkningen har vært svært sterk, vil en polering fortsatt være bra for holdbarheten, men ha begrenset betydning for utseendet.

Vedlikehold - rust på lakkerte flater

Vi anbefaler følgende fremgangsmåte for fjerning av rust på lakkerte overflater:

- Vask med såpe og vann. La tørke godt.
- Puss vekk mest mulig av rusten.
- Vask grundig med siliconfjerner, for å fjerne siliconrester og fett som ikke gikk vekk med såpe og vann.
- Legg et lag grunning med en ruststoppende grunning. Det finnes flere typer. Disse kalles også "rust-omvandler". Les og følg produsentens anbefalinger nøye.
- Påfør lakk. Bruk maskeringstape ved behov. Eventuelt klarlakk på toppen for ekstra beskyttelse. Sjekk alltid på annen gjenstand først, at grunning og lakk ikke reagerer kjemisk med hverandre.

Vedlikehold - sveverust

Sveverust, også kalt flyverust, er små rustpartikler i luften som kommer fra bremsestøv, piggdekk, eller generell industriell virksomhet.

Partiklene setter seg i lakkerte metalloverflater og ser ut som lakkrust. Hvis rustpartiklene ikke fjernes, vil de over tid skade lakken. Det finnes spesielle vaskemidler som tar vekk partiklene og misfargingen. Disse fås via bilrekvisitaforhandlere.







Opplev Hörmann-kvalitet i nye bygg og ved oppussing

Produkter fra Hörmann utmerker seg med lang holdbarhet og høy funksjonalitet. Uansett om du skal modernisere eller bygge nytt, skaper du et mer komfortabelt og vakkert hjem med våre løsninger.

**GARASJEPORTER. PORT- OG DØRÅPNERE.
YTTERDØRER. INNERDØRER. STÅLDØRER.
KARMER. OPPBEVARINGSSYSTEMER.**

HÖRMANN