

Novo-Line® sanitetsprodukter med polyesterlakeret overflade

Novo-Line® sanitetsprodukter er som standard udført i rustfrit stål - enten AISI 304 eller AISI 316 - og leveres med lakeret overflade i en række standard farver. Produkterne kan anvendes overalt til indvendig aptering af bygninger og er specielt tilpasset garderober, toiletter og baderum, hvor produkterne bidrager med optimal funktion og kvalitet.

Materiale og overflade

Rustfrit stål er særdeles velegnet til brug, hvor der stilles krav om stor slidstyrke, høj hygiejne og god korrosionsmodstand. Rustfrit stål danner en tynd, beskyttende oxidhinde, der giver en tæt, bestandig overflade med stor styrke overfor mekanisk belastning.

Til 2800 serien anvendes legeringen AISI 304, som har følgende materialespecifikation:
Chrom 18-19 % ; Nikkel 8-10 % ; Kulstof $\leq 0,07$ % ; Mangan ≤ 2 % (iht. EN 10088)

Til 2900 serien anvendes legeringen AISI 316, som har følgende materialespecifikation:
Chrom 16,5-18 % ; Nikkel 10-12 % ; Kulstof $\leq 0,07$ % ; Mangan ≤ 2 % ; Molybdæn 2-3 % (iht. EN 10088)

På trods af indholdet af bl.a. nikkel betragtes rustfrit stål som et ikke-allergisk materiale ved anvendelse til dørgreb, beslag og lignende. En række del-komponenter kan være fremstillet i andre materialer såsom polymer, messing eller aluminium. Anvendelsen af disse er sket under hensyntagen til produktets optimale funktion, produktion og holdbarhed.

Sanitetsprodukterne leveres med termohærdet polyesterlakeret overflade (~80 my), der giver ekstremt god korrosions- og vejrbestandighed samt farveægtighed. Overfladen er slagfast og yder god kemikaliebestandighed.

Rengøring og vedligehold

Kontroller med passende mellemrum funktion og montering af sanitetsprodukterne, og efterspænd eventuelle løse befæstigelses samt rengør produktets overflader.

Den bedste metode til rengøring af den lakerede overflade er almindelig afvaskning med en blanding af varmt vand og mildt rengøringsmiddel. Overfladen bør kun rengøres med en blød klud eller svamp - eventuelt med en almindelig blød opvaskeborste. Under ingen omstændigheder må der anvendes slibemiddel eller skure-/stålsvampe, da dette kan beskadige overfladen.

I maritime eller industrielle omgivelser med ekstrem atmosfærisk forurening kan periodisk rengøring med mineralsk terpentint være nødvendigt for at sikre de dekorative og beskyttende egenskaber bibeholdes. Anvend aldrig rensmiddel der indeholder ketoner, ester eller alkoholer. I tvivlstilfælde bør leverandøren kontaktes for råd og vejledning.

Kun ved korrekt montage og vedligeholdelse er produktet dækket af garantien.

Miljøforhold

Anvendt alene afgiver rustfrit stål ingen skadelige dampe eller metaller fra sig. Afhærdet polyesterlak indeholder ingen opløsningsmidler, der afgiver skadelige dampe. Generelt klassificeres rustfrit stål ikke som miljøfarligt affald, men da materialet indeholder bl.a. tungmetaller bortskaffes produkterne som jern/metal erhvervsaffald, hvilket sikrer optimal sortering og recirkulering.

Der foreligger ingen sikkerhedsdatablad eller miljømærkning for Novo-Line® produkterne.

Yderligere information

Opstår der tvivlstilfælde om anvendelse, vedligeholdelse eller bortskaffelse af Novo-Line® sanitetsprodukter, bør leverandøren kontaktes for råd og vejledning.