

TB-21 Reiniging en onderhoud van onderdelen van roestvrij staal en gietmetaal

Altijd: Veeg of polijst in de richting van de korrel bij satijnglansafwerkingen.

Verwijder eventuele reinigings- of zeepresten van roestvrijstalen oppervlakken met water en veeg ze droog met een schone doek.

Let op: Vermijd reinigingsmiddelen die bleekmiddel, zoutzuur en/of chloriden bevatten . . . deze komen vaak voor in toilet- of tegelreinigers en in schurende schrobpoeders.

Gebruik geen staalwol, omdat dit fijne deeltjes kan achterlaten die oppervlakteroest veroorzaken. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen op glanzend gepolijste roestvrijstalen oppervlakken.

Voor roestvrijstalen accessoires:

TOESTAND	REINIGINGSMIDDEL	TOEPASSINGSMETHODE
Vuil, vlekken en vingerafdrukken	Gebruik een milde reinigungsoplossing of een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.	Breng het reinigingsmiddel aan. Veeg het vuil weg met een doek of spons voor gladde oppervlakken en een zachte borstel voor gestructureerde oppervlakken. Spoel af en droog het oppervlak.
Graffiti	Bobrick Graffitiverwijderaar, onderdeelnummer 891099 of een gelijkwaardig product.	Breng het reinigingsmiddel aan en wrijf de vlekken weg met een zachte doek of spons. Spoel af en droog het oppervlak.
Hardnekkige vlekken, verkleuring door weersinvloeden	Vloeibaar of spuitbus roestvrijstaalpoetsmiddel.	Volg de aanbevelingen van de fabrikant. Afspoelen of droogmaken.
Minerale afzettingen of kalkaanslag door hard water	Badkamerreinigers die fosforzuur of azijnzuur bevatten.	Rijkelijk aanbrengen, enkele minuten laten inwerken; schrobben met een grove doek of een zachte borstel in de richting van de nerf. Afspoelen en droogmaken.
"Roest"-verkleuring als gevolg van blootstelling aan zware omgevings- en/of chemische omstandigheden Opmerking: De douche en andere natte ruimtes moeten mogelijk dagelijks worden schoongemaakt om verkleuring door 'roest' tot een minimum te beperken.	Een van de hierboven genoemde geschikte reinigingsmiddelen, plus een 3M Scotch Brite-spons #7447 of een gelijkwaardig product.	Reinig het oppervlak zoals hierboven beschreven en wrijf vervolgens zachtjes over de vlek met een 3M Scotch Brite-sponsje. Reinig met roestvrijstalenpoetsmiddel. Spoel af en droog het oppervlak. Wrijf bij satijnglansafwerkingen uitsluitend in de richting van de nerf. . . niet gebruiken op glanzend gepolijst roestvrij staal.

vervolg . . .

Speciale opmerking voor beslag van toiletwanden

Hoewel roestvrij staal zeer goed bestand is tegen roest, zijn er bepaalde omstandigheden waarin dit toch kan gebeuren, afhankelijk van verschillende factoren die hieronder worden vermeld:

- Reinigingsmiddelen die chloride of zoutzuur (hydrochlorinezuur) bevatten.
- Geconcentreerde zeepresten, waarbij chemische toevoegingen aan de zeep verkleuring kunnen veroorzaken en mogelijk uitdrogen, wat kan leiden tot een roestachtig uiterlijk.
- Omgevingen waarin het water een hoog ijzergehalte heeft of waarin contact met ijzer plaatsvindt (zoals staalwol, verspaningsspanen of ijzerresten of stof afkomstig van de installatie of reiniging van andere staalproducten) kunnen roestachtige resten achterlaten.
- Aanwezigheid van zout dat chloriden bevat.

Verwijder roestvlekken of corrosie zo snel mogelijk om blijvende verkleuring en putjes in het oppervlak te voorkomen. Regelmatige reiniging kan in de meeste gevallen de oorspronkelijke staat herstellen, mits er goed onderhoud en reiniging plaatsvindt. DAGELIJKSE reiniging zou verkleuring (roest en een roestachtig uiterlijk) en corrosie moeten voorkomen in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, zoals douches en douchecabines.

Benodigde materialen en gereedschappen:

- Een reinigingsmiddel met gemiddelde schuurkracht, zoals Bar Keepers Friend (verkrijgbaar bij bouwmarkten of discountwinkels).
- Zachte spons en/of 3M Scotch Brite-pad #7447 of gelijkwaardig.

Volg de onderstaande stappen tijdens de dagelijkse reiniging:

1. Breng een ruime hoeveelheid aan op de aangetaste plekken en wrijf met een vochtige spons in de richting van de nerf. OPMERKING: Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen die chloriden bevatten, aangezien de schurende werking van deze producten de chroomlaag van het staal verder zal beschadigen.
2. Spoel af met schoon water en dep het voorzichtig droog met een handdoek.
3. Herhaal het reinigingsproces dagelijks of vaker, afhankelijk van de ernst van de roestvorming.

Voor poedercoating (bijv. .MBLK), PVD en verchroomde oppervlakken (roestvrijstalen accessoires en gegoten zeepdispensers en kranen):

1. Gebruik een zachte doek om stof te verwijderen.
2. Gebruik een sterk verdunde, milde zeepoplossing op basis van zacht water, die u op een zachte doek aanbrengt om het oppervlak voorzichtig te reinigen. Spoel vervolgens af met zacht water en droog het af met een andere zachte handdoek.
3. Gebruik voor PVD-roestvrijstalen accessoires en gegoten zeepdispensers en kranen geen middelen die siliconen bevatten.