



## Kwaliteit, reinigen en onderhoud; Copper / Koper geborsteld

*Hieronder is alles te vinden over de kwaliteit, onderhoud en reinigen van BRAUER producten.*

### **Kwaliteit**

BRAUER kranen, en bijbehorende producten, zijn gemaakt van messing of RVS. Op het product wordt een extra metalen laag geplaatst die wordt geborsteld voor een fijne brushed afwerking. Om het product vervolgens van zijn prachtige koperen kleur te voorzien wordt een speciale koperkleurige PVD-coating aangebracht. Na het aanbrengen van de PVD-coating wordt een beschermende glansolie toegevoegd voor een extra sterke toplaag. Dit hele proces zorgt voor een kwalitatief hoogwaardig product en langdurig plezier.

### **PVD-coating**

PVD staat voor Physical Vapor Deposition en is een moderne techniek voor het creëren van een product van topkwaliteit. De PVD-techniek werkt als volgt: Een vloeibaar metaal wordt verhit en verdampt terwijl het zich in een vacuüm bevindt. Het creëren van een vacuüm zorgt voor minder warmte verlies en is daardoor energiezuiniger en tevens milieuvriendelijker. Vervolgens wordt deze damp op het BRAUER product 'geslagen'. De damp krijgt een vaste vorm bij aanraking met het product en zorgt voor een mooie egale en gladde coating. Een PVD-coating is zeer sterk en flinterdun.

**Let op!** Er zijn leveranciers die geen gebruik maken van PVD, waardoor het product van ondermaatse kwaliteit is.





Maar wat zijn nou precies de voordelen van PVD? Wij sommen het even voor je op:

- PVD zorgt voor een mooiere afwerking, én doordat het PVD-proces wordt afgesloten met een beschermende olie krijgt het BRAUER product een extra fraaie uitstraling;
- PVD producten zijn vele malen beter bestand tegen agressieve reinigingsproducten dan traditionele producten. Desondanks wordt het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen ten strengste afgeraden;
- Geen kans op roestvorming;
- Hogere sterkte en verbeterde slijtvastheid/duurzaamheid.

### **Reinigen:**

Kost het veel tijd om de BRAUER producten te reinigen? Nee hoor! Wanneer deze regelmatig (wekelijks) worden gereinigd is het klusje zo geklaard. Geef kalk geen kans om te hechten.

***Tip: verwijder direct na gebruik het meeste water met een zachte doek.***

Gebruik een zacht reinigingsmiddel zoals groene zeep of een andere zachte zeep die ontvet. Gebruik géén chloor of (agressieve) reinigingsmiddelen en -producten op basis van onder andere alcohol of verdunner. Doe het reinigingsmiddel nooit direct op het product, maar eerst op een zachte doek of spons en maak daarmee het product schoon. Gebruik nooit een schuursponsje, want die kan het product beschadigen. Spoel het product na het reinigen goed af met schoon water. Hierdoor blijft er geen reinigingsmiddel achter.



### **Wij raden ten strengste af:**

- Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, schuursponsjes of microvezeldoeken. Dit beschadigt het product;
- Het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor, zoutzuur, azijnzuur of andere schadelijk/agressieve zuren bevatten. Dit zal het product beschadigen (en is tevens ook niet goed voor de gezondheid);
- Het mengen van verschillende reinigingsmiddelen, de effecten van het gebruik hiervan zijn niet getest en kunnen problemen opleveren;
- Het gebruik van industriële (fosforzuur) reinigingsmiddelen. Ook dit is niet goed voor het product (en voor de gezondheid).

### **Waterontharder**

Waterontharders kunnen agressief zijn ten opzichte van metalen, beschermlagen en kleurlagen van producten. Dit zien wij voornamelijk bij waterontharders van lage kwaliteit of waterontharders die slecht worden onderhouden. Bij een lage dH instelling neemt het risico op beschadigingen toe, daarom adviseren wij de waterontharder niet lager in te stellen dan 4dH. Op producten die zijn aangetast door een waterontharder geven wij geen garantie.