

# Cold Phos

## Koud fosfateringsmiddel

- Koud fosfateringsmiddel op basis van fosforzuur en hulpstoffen
- Sterk penetrerende en bevochtigende eigenschappen
- Tijdelijke corrosiebescherming door vorming van een conversielaag
- Geeft een uitstekende verfhechting

## Toepassing/Eigenschappen

Cold Phos is een koudwerkend zinkfosfateringsmiddel met ontvettende eigenschappen. Het product wordt toegepast als pretreatment voor het coaten van metaaloppervlakken, indien zandstralen, warm fosfateren of beitsen in baden niet mogelijk is. Deze situatie doet zich voor bij opslag en transport van buizen, pijpen en grote constructies. Het product kan tevens worden toegepast voor het verwijderen van roeststrepen op geverfde oppervlakken. Het product is veilig te gebruiken op vrijwel alle metalen en geverfde oppervlakken. Het gevormde zinknikkelfosfaatcomplex (conversielaag) geeft echter een tijdelijke bescherming, de verflaag dient zo spoedig mogelijk te worden aangebracht.

## Gebruiksaanwijzing

### Koud Fosfateren

Verwijder loszittende roest met een staalborstel. Verdun het product tot een gebruikconcentratie van 30% met water. Voor het verdunnen gebruik maken van een plastic emmer. De oplossing met een zuurbestendige kwast of sproeipistool aanbrengen. Na volledig drogen (ca. 6 uur) is een beschermende zinknikkelfosfaatlaag gevormd, die het onderliggende metaalsubstraat een tijdelijke corrosiebescherming biedt, en zorgt voor een optimale verfhechting.

### Verwijderen van roeststrepen

Voor het verwijderen van roeststrepen bedraagt de aanbevolen gebruikconcentratie 10%, bij een verwerkingstemperatuur van 60 - 80 °C. Behandel de oppervlakken met het verdunde product en laat ca. 20 minuten inwerken. Tussentijds af en toe borstelen en tenslotte goed afspoelen met water.

## Kenmerken

Kleur	: licht groen
Dichtheid (20°C)	: ca. 1,30 kg/l
pH concentraat	: 1 - 2
Vlampunt (Closed Cup)	: niet van toepassing

## Veiligheidsinformatie

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Zie voor meer informatie over de samenstelling, de meest actuele veiligheidsgegevens en disclaimer het EG-veiligheidsinformatieblad (MSDS).

**VECOM CHEMICALS** Your chemical and industrial cleaning expert

De gegevens over onze producten zijn geheel vrijblijvend. Daar de toepassing buiten onze controle staat, kunnen wij voor de resultaten geen verantwoording nemen. Contactgegevens: sales@vecomchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203