

Petrosol Flüssig

Sterk zuurhoudend ontkalkingsmiddel

Eigenschappen

- lost kalkaanslag en -afzettingen op
- schuimvrij
- met corrosieremmers
- met corrosiebescherming

Toepassing

Petrosol Flüssig is een anorganisch zuur met speciale corrosieremmers en wordt gebruikt voor het verwijderen van kalkaanslag en hardheidsafzettingen in warmwaterketels, leidingen, reservoirs, afwasinstallaties voor kannen en flessen, enz. De hoeveelheid Petrosol Flüssig die nodig is voor het ontkalken hangt af van de hoeveelheid te verwijderen kalkaanslag/hardheidsafzettingen. Bij een laagdikte van 1 mm moet ongeveer 1,5 - 2 kg luchtdroge kalkaanslag/afzettingen per vierkante meter te reinigen oppervlak worden verwijderd. In de regel is 3,3 - 4,4 kg Petrosol Flüssig nodig om 1 kg luchtdroge afzettingen te verwijderen. Bij twijfel of bij afzettingen met een hoog gipsgehalte dient een monster te worden ingezonden. Petrosol Flüssig zelf is schuimvrij, maar reacties met de afzettingen leiden tijdens de inwerktijd vaak tot schuimvorming. Eventueel overtollig schuim moet onmiddellijk worden afgespoeld en er moet voor goede ventilatie worden gezorgd. Als er geen gas meer vrijkomt en de oplossing slechts licht zuur of neutraal is, is de Petrosol Flüssig opgebruikt. In dat geval wordt een deel van de oplossing afgetapt en wordt er product bijgevoegd. Als de oplossing nog steeds sterk zuur is nadat het gas niet meer vrijkomt, is de reiniging voltooid. De oplossing wordt afgetapt en eventueel slib wordt verwijderd met een krachtige waterstraal of een hogedrukreiniger. Gebruik voor het neutraliseren van de behandelde oppervlakken een oplossing van ca. 0,5 % natronloog of soda, of voer een alkalische reiniging uit en spoel vervolgens grondig af met water.

Dosering

Ontkalking	
Concentratie	1:3 - 1:6 in verhouding tot water
Temperatuur	unter 30 °C
Aanvulling	Water aanleveren

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,14 kg / l	1,25 ; 1 %

Opmerkingen

Bewaring:

Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking na het afnemen van een deel van de inhoud weer goed af.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.