

TECHNISCHE PRODUCT INFORMATIE
RESIN CLEAN - geconcentreerd

GEBRUIK

Resin Clean is een reinigingsmiddel voor ionuitwisselingsharsen, gebruikt in een ontharder.
 Een frequente automatische spoeling van een ontharder moet de vervuiling van het harsbed voorkomen .
 De volgende oorzaken voor een harsbedvervuiling kunnen zich voordoen :
Afzetting van metaalzouten op de harskorrel (fouling) :
 deze afzetting is erg hardnekkig en niet dmv terugspoeling te verwijderen ;
 de poriën van het hars worden verstopt waardoor een verminderde ionuitwisseling optreedt en verharding van het harsbed leidt tot drukverliestoename over de ontharder.
Ophoping van micro-organismen:
 het harsbed functioneert door zijn poreusheid als een filtermedium : allerlei zwevende deeltjes blijven erin achter ;deze deeltjes kunnen een voedingsbodem vormen voor bacteriën. Na verloop van tijd ontstaat op de harskorrels een klevende biofilm waardoor een normale bezouting de ontharder onvoldoende desinfecteert.

ALGEMENE BESCHRIJVING

aard	zure oplossing
uitzicht	helderblauwe vloeistof
verpakking	1 liter – 5 liter

FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

pH	< 2
basisbestanddeel	fosforzuur

ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

Voor de behandeling van harsen wordt 10 ml Resin Clean per liter hars opgezogen via de pekelleiding .
 Het is aanbevolen om op regelmatige tijdstippen ,volgens de graad van vervuiling ,een Resin Clean-behandeling uit te voeren (vb.4 x per jaar).Bij ontharders met afzonderlijke zoutbak kan ook de opgegeven dosis in de pekelschouw toegevoegd worden.**Niet voor ontharders van het type monobloc!**
 Er dient te worden opgemerkt dat een behandeling met Resin Clean aangewezen is bij een vervuiling in aanvangsfase en dat een regelmatig gebruik ervan bovengenoemde problemen moet voorkomen.
 Water met een ijzergehalte > 0.5 ppm dient vooraf te worden ontijzerd en water met een hoge graad van besmetting of vervuild door zwevende deeltjes dient te worden voorbehandeld.