

Kreidezeit soda

Productomschrijving

Soda (natriumcarbonaat) staat al zeer lang bekend als een veelzijdig reinigingsmiddel. Het is bijvoorbeeld zeer geschikt voor het reinigen van sterk vervuilde muren en plafonds vóór het schilderen, zelfs schimmel en algen kunnen ermee verwijderd worden.

Tot 1850 werd soda gewonnen door verdamping uit water van zogenaamde natronmeren in Egypte, Noord- en Zuidamerika of het branden van zoutrijke zee- en strandplanten. Voor een hogere zuiverheid werden deze methoden door chemische processen vervangen. Thans wordt steeds meer soda uit het water van natronmeren gewonnen, omdat deze werkwijze inclusief reiniging minder energie verbruikt.

Eigenschappen

Reinigende werking

- reukloos
- geurbindend
- alkalisch
- verzeept vetten
- schimmel- en bacteriëndodend
- neutraliseert zuren
- milieuvriendelijk
- voordelig en zuinig

Toepassingsgebied

- Oude olie- en boenwaslagen op zachte wijze verwijderen.

De moeite waard om eerst dit veilig middel te proberen i.p.v. direct naar een agressief middel te grijpen. 3 volle soeplepels in 1 liter heet water oplossen en 5-10 minuten laten inwerken. Olie en was lossen op tot een bruine vloeistof. Met klaar water afwassen na 1 dag drogen 2x verzadigend met azijn overstrijken om te neutraliseren. Na droging evt. gladschuren en opnieuw behandelen. **Voorzichtig: looizuurhoudende houtsoorten (zoals eik) kunnen door sodaloog donker kleuren. Eerst testen.**

- Logen van gelakte en geoliede oppervlakken als voorbereiding van een nieuwe behandeling. 2 soeplepels soda in 1 liter warm water oplossen. Hiermee de oppervlakken inwrijven en 1-2 min. laten inwerken. Daarna direct 1x met water en 1x met keukenazijn spoelen. De sodaloog heeft de voorheen gladde olie-/laklaag omgevormd tot een doffe ondergrond die opnieuw kan geolied worden. Het logen met soda is dus een alternatief voor schuurwerk, maar dan zonder stof.

- Zacht reinigen van gelakte oppervlakken zoals vensters en deuren, als alternatief voor ammoniakoplossing.

1 eetlepel soda op 1 liter water. Aansluitend spoelen met klaar water.

- Ontharden van het waswater (wasmiddelenbesparing)

Bij het wassen met zeepvlokken wordt vaak een belangrijk deel van de zeep door kalkhoudend hard water geïnactiveerd (kalkzeepvorming)

Om water te ontharden wordt aan het waswater per liter en per graad duitse hardheid (°dH) 0,1 g soda toegevoegd.

Voorbeeld: aan 20 l. water (22° dH) wordt 20x22x0,1 = 44g soda toegevoegd. Na 10 min. wachten kan gewassen worden (na neerslaan van de hardheid veroorzakende mineralen).

De hardheidsgraad verneemt u bij uw watermaatschappij.

Zie ook <http://nl.wikipedia.org/wiki/Waterhardheid>

- Verwijderen van algen en schimmels van hout- en steenoppervlakken met sodawater (1 soeplepel op 1 liter water) en schrobborstel. Doodt algen en schimmels door hoge alkaliteit. Voor nabehandeling met olielagen moet met huishoudazijn geneutraliseerd worden (1-2 keer verzadigend instrijken en laten drogen). **Verenigbaarheid met de ondergrond testen! Sodaloog kan verscheidene houtsoorten donker kleuren.**

Op deze wijze kunnen ook schrootjes, opbergrekken en saunahout gereinigd en ontsmet worden.

- Oplossen van vet en vuil (bijvoorbeeld potten en pannen)

geschikt voor edelstaal en email, **ongeschikt voor aluminium en ijzer!**

1-2 soeplepels soda in ½ l. water in pot of pan laten opkoken of evt. gedurende de nacht laten staan.

Lost ook aanbrandingen op.

- Verwijderen van slechte geuren en verstoppingen, bvb. afvoer
2-3 volle soeplepels soda in 2 liter heet water oplossen en in de afvoer gieten. 1 tot meerdere uren laten inwerken en daarna de afvoer goed doorspoelen.

- Afbindtijd (verwerkbaarheid) van gips verlengen
Een greep soda onder de gipsspecie gemengd verlengt de “open” tijd aanzienlijk.

Samenstelling

Gecalcineerde soda (natriumcarbonaat, natriumwaterstofcarbonaat)
“gecalcineerd” = van kristalwater bevrijd.

Kleur

Lost in water kleurloos op.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water. Kwasten en textiel met huishoudazijn nabehandelen.

Verpakkingsgrootte (inhoud)

0,5 en 1 kg

Opslag >> bewaren

Droog en van de lucht afgesloten opgeslagen is soda nagenoeg onbeperkt houdbaar. Hoge luchtvochtigheid veroorzaakt klontervorming, wat echter geen invloed heeft op de eigenschappen van soda. Testen van de materialen op verenigbaarheid met azijn is raadzaam.

Veiligheidsvoorschrift

Etsend (Xi)

Irriterend voor de ogen, de huid en de slijmvliezen, gering gevaar voor water (WGK 1 in Duitsland).

Tijdens het werk met soda beschermbril en -handschoenen dragen. Bij huidcontact grondig met water spoelen. Stof niet inademen. Spatten in de ogen grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Niet met zuren in contact brengen, wat tot heftige reacties kan leiden. **Buiten het bereik van kinderen houden.**

Tips

Het logen met sodaloog vraagt enige oefening en opmerkzaamheid. Zo kan tijdens het logen zoals hoger beschreven het verschil in gebruik tussen heet en warm water ertoe leiden dat een bescherm laag volledig wordt afgeloofd. Het is van belang om tijdens de toepassing aanwezig te blijven en door regelmatig met de vinger te wrijven te testen, in welke mate het logen vordert. Anderzijds komt het voor dat er schijnbaar geen zichtbaar looffect optreedt. Het kan dan helpen om bij het afwassen het oppervlak met de scherpe zijde van een pottenspons te bewerken, of de inwerktijd van de loog te verlengen. Indien alle pogingen mislukken moet u een echt afbijtmiddel gebruiken zoals Kreidezeit afbijtpasta. Acrylverven zijn noch met sodaloog noch met afbijtmiddel te verwijderen. Hier helpt enkel afschuren.

De hierboven vermelde informatie werd volgens de nieuwste stand van onze kennis en ervaring opgesteld. Wegens de verwerkingsmethoden en omgevingsinvloeden evenals de verschillende staten van de ondergronden, moet een verbintenis voor de algemene rechtsgeldigheid van de individuele aanbevelingen uitgesloten worden. Voorafgaand aan de definitieve toepassing dient de verwerker de geschiktheid van het product voor zijn doelstelling op de betreffende ondergrond op een proefvlak testen.

Bij een nieuwe oplage of productverandering verliezen bovenstaande teksten hun geldigheid.