

CASWELL PLASTIC ACTIVATOR HANDLEIDING

PLASTIC ACTIVATOR HANDLEIDING VOOR CASWELL ONE-PLATE® NIKKEL

Galvaniseer kunststof eenvoudig met Caswell One-Plate Nickel® en de 3-delige Caswell Plastic Activator!

Deze bestaat uit:

- Plastic Sensitizer
- Plastic Activator
- Plastic Reducer

Er hoeft geen gebruik van geleidende verf gemaakt te worden, door kunststof of 3D prints onder te dompelen in de Caswell Plastic Activator kun je het voorwerp daarna onder dompelen in de Caswell One-Plate Nickel® 1 om het te voorzien van een egaal glanzend laagje nikkel.

Dit is ideaal voor 3D Prints met lastige vormen en hoeken die soms moeilijk egaal te dekken zijn door middel van elektrolyse.

Hierna kun je indien gewenst het voorwerp verkoperen met een van de Verzinkshop Verkoper kits of een ander metaal.

WAT IS CASWELL PLASTIC ACTIVATOR VOOR CASWELL ONE-PLATE® 1 NICKEL

De nieuwe Plastic Activator van Caswell Plating USA voor stroomloos vernikkelen maakt direct vernikkelen op de meeste kunststoffen mogelijk zonder de noodzaak van geleidende verven of coatings. Het kunststof of 3D Print moet de hitte van het stroomloos vernikkel bad kunnen weerstaan (ongeveer 85 graden Celsius).

DE CASWELL PLASTIC ACTIVATOR GEBRUIKEN

Gebruik de vloeistoffen onverdund op kamertemperatuur.

Reinig het kunststof voorwerp met een geschikte ontvetter voor het gebruikte kunststof. Dit is een zeer belangrijke stap om te voorkomen dat het nikkel niet goed hecht. Neem hier de tijd voor.

Voor betere resultaten kun je het plastic voorwerp voorbehandelen met een gasbrander voor enkele seconden. Dit zorgt ervoor dat het plastic beter reageert op de chemicaliën.

Stap 1: Dompel het voorwerp onder in de **SENSITIZER**.

Laat het **DRIE** minuten inweken en spoel het vervolgens af met gedestilleerd water.

Laat het onderdeel niet drogen.

Stap 2: Dompel het voorwerp onder in de **ACTIVATOR**.

Laat het **DRIE** minuten inweken. Spoel het voorwerp **NIET** af.

Laat het onderdeel niet drogen.

Stap 3: Dompel het voorwerp onder in de **REDUCER**.

Laat het **DRIE** minuten inweken. Spoel het voorwerp **NIET** af.

Laat het onderdeel niet drogen.

Stap 4: Dompel het voorwerp direct, zonder het voorwerp te drogen, in de Caswell One-Plate Nickel® oplossing.

Stap 5: Spoel het voorwerp grondig af droog het daarna af.

WAARSCHUWING!

De diverse elektrolyten zijn chemicaliën en over het algemeen ligt zurig tot zuur. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Draag oogbescherming (bril, veiligheidsbril of gezichtsscherm), beschermende rubberen handschoenen en schorten bij het bereiden van oplossingen en tijdens het werken met de oplossingen. Meng de producten niet met cyanide of alkalische materialen, of andere chemische stoffen. De oplossingen zijn giftig bij inwendig gebruik.

Werk niet met Verzinkshop producten zonder eerst de bijgeleverde VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN te lezen en te begrijpen.

Het veiligheidsinformatieblad is te vinden op de productpagina of op te vragen bij Verzinkshop.nl via de mail: info@verzinkshop.nl

Heb je nog vragen? Neem contact op via:

Mail: info@verzinkshop.nl

Whatsapp: +31 6 28090022

WWW.VERZINKSHOP.NL

Opmerking:

1. Draag **ALTIJD** een stofmasker, gasmasker, handschoenen en schort wanneer nodig.
2. Behandel **ALTIJD** elke chemische stof alsof het je kan doden.
3. Label emmers en opslagcontainers **ALTIJD** met een permanente stift, zodat jij en anderen weten wat erin zit.
4. Giet **NOOIT** water in zuur; het kan opwarmen en explosief spatten. Giet zuur **ALTIJD** in water.
5. Laat galvaniseerbaden of andere systemen die stroom gebruiken **NOOIT** onbeheerd achter. Deze producten kunnen kortsluiting veroorzaken en brand veroorzaken.
6. **NOOIT** direct in contact komen met chemicaliën. Ze kunnen ernstige brandwonden veroorzaken en zijn zeer gevaarlijke stoffen als ze niet met respect worden behandeld.
7. **DENK NOOIT** dat je weg kunt komen zonder veiligheidsmaatregelen te nemen! Dat kan niet!
8. Laat de deksels **NOOIT** van de tanks af wanneer ze niet worden gebruikt. Ze **ZULLEN** omvallen!
9. Werk altijd veilig en zorg voor goede bescherming en ventilatie.
10. Het veiligheidsinformatieblad is te vinden op de productpagina of op te vragen bij Verzinkshop.nl via de mail: info@verzinkshop.nl

Heb je een fout of iets onduidelijks gevonden in de handleiding? Geef dit aub door via info@verzinkshop.nl