

VERZINKSHOP CONSERVE & CONSERVE 3D HANDLEIDING

VERZINKSHOP CONSERVE GELEIDENDE GRAFIET SEALER

LET OP!

Deze sealer is op solvent basis. Zorg voor voldoende ventilatie en persoonlijke bescherming.
Niet in de buurt van open vuur gebruiken - De sealer is zeer ontvlambaar!

Met deze 2-in-1 geleidende sealer is het niet nodig om een aparte sealer aan te brengen voordat je een geleidende coating aanbrengt! Verzinkshop Conserve is een geleidende sealer op grafiet en solventbasis om een geleidende watervaste kunststof coating aan te brengen op diverse materialen.

Er zijn twee verschillende sealers: Verzinkshop Conserve en Verzinkshop Conserve 3D. Dit zijn beide hetzelfde product met het volgende verschil:

- Conserve 3D: brengt een dunne geleidende acryl laag aan geschikt voor fijne details en droog organisch materiaal.
- Conserve: brengt een dikkere geleidende acryl laag aan geschikt voor licht vochtig en licht poreus organisch materiaal.

De sealers zijn beiden geschikt voor fijne details en drogen zeer snel op. Het is aan te brengen met een kwast of door een voorwerp in de geleidende sealer onder te dompelen.

De sealer is geschikt voor kleine en middelgrote voorwerpen. Voor grote voorwerpen gebruik je een geleidende coating op koperbasis. Eventueel kun je het voorwerp op meerdere punten tegelijk aansluiten op de voeding zodat het proces op verschillende plekken tegelijk begint.

HOE TE GEBRUIKEN VOOR OPTIMAAL RESULTAAT

Verzinkshop Conserve is dun en droogt snel, waardoor het bijvoorbeeld ideaal is voor het conserveren van organisch materiaal en het behouden van details. Het dompelen van voorwerpen in de verf is de beste manier om een egale afwerking te krijgen. De sealer kan ook met de kwast aangebracht worden.

- Bevestig het voorwerp aan het koperdraad waarmee het voorwerp aan de koperbuis in het electroforming bad kan worden gehangen. Breng een laag aan door het voorwerp kort onder te dompelen, schud het overige af en laat deze goed drogen. Je kunt eenvoudig overtollige sealer verwijderen door het voorwerp aan het koperdraadje tussen je vingers snel te laten draaien in een emmer.
- Breng de sealer met een kwast aan.
- Bij gebruik in een airbrush: de sealer verdunnen en meerdere lagen aanbrengen. De sealer niet in de airbrush laten opdrogen en de airbrush goed schoonmaken met aceton. Wees er zeker van dat jou airbrush geschikt is voor solvent houdende stoffen zoals aceton.

Zorg ervoor dat een stukje van het koperdraad ook bedekt is met grafiet. Of dat het koperdraad goed contact maakt met het grafiet op het voorwerp.

Als je een multimeter hebt kun je de weerstand meten. Onder de 0.2 ohm op 10cm is in orde, onder de 0.1 ohm geeft snellere resultaten. Hoe lager de weerstand, hoe sneller het proces verloopt.

Als de verf niet volledig uitdroogt kunnen er problemen ontstaan tijdens het electroforming proces.

EEN SEALER VERDUNNEN

De sealer is ontworpen zodat je een voorwerp maar 1 keer hoeft onder te dompelen en daarna kan laten drogen. De laag is te dik om het voorwerp voor een 2^e keer onder te dompelen. Doe je dit wel, dan zal de eerste laag weer week worden en zullen er barsten in de geleidende laag komen.

Wil je meerdere lagen aan kunnen brengen, voor nog fijnere details, dan moet je de sealer eerst verdunnen met aceton. Je kunt de geleidende sealer redelijk veel verdunnen zodat je zeer dunne lagen kunt aanbrengen, 10 tot 40%. Blijf het net zolang verdunnen tot de 2^e laag geen werking op de eerste laag meer heeft. Zorg ervoor dat de lagen tussentijds goed kunnen drogen.

Houdt er rekening mee dat de sealer hierdoor minder geleidend word.

Is de sealer te dun? Laat dan wat aceton verdampen.

VERZINKSHOP CONSERVE

Verzinkshop Conserve is zeer geschikt voor organisch materiaal. Dit is een geleidende sealer op solventbasis die, naast de geleidende eigenschappen, een waterafstotende acryl laag aanbrengt en organisch materiaal conserveert.

Hierdoor is het niet nodig om licht vochtige voorwerpen, zoals een bloemetje, eerst te drogen en daarna te behandelen met een sealer. Licht vochtig materiaal, zoals een vers geplukt bloemetje, kun je hier direct in onderdompelen! Zodra de vluchtige stoffen zijn verdampt blijft er een waterdichte geleidende coating achter die zeer geschikt om organisch materiaal in te conserveren.

- Bloemen
- Bladeren
- Takjes
- Insecten
- Zacht en poreus materiaal

VERZINKSHOP CONSERVE 3D

Verzinkshop Conserve 3D brengt een dunnere coating aan geschikt voor droge en complexe voorwerpen zoals 3D prints of droog organisch materiaal en is zeer geschikt voor fijne details.

- Droog organisch materiaal
- 3D prints
- Hout
- steen

beiden producten kunnen aangebracht worden op zo goed als elk materiaal:

- hout
- steen
- organisch materiaal
- glas
- papier
- textiel en ander stoffen
- leer
- staal
- kunststof

BIJTENDE STOFFEN

De sealer is op basis van aceton, zorg voor ventilatie en persoonlijke bescherming. Dit houdt ook in dat het watergedragen lijmen en verven kan oplossen of aantasten ondanks dat het zeer snel droogt. Ook materiaal als piepschuim kan hierop reageren. Wees er zeker van dat de sealer jouw project niet zal beschadigen door bijvoorbeeld eerst een ander stukje testmateriaal te verven.

Heb je geleidende verf op waterbasis nodig? Kijk dan op www.verzinkshop.nl bij Verzinkshop Carbon geleidende verf.

VERZORGING EN OPSLAG VAN DE VERF

Tijdens opslag zal het zware grafiet in de verf snel naar de bodem zakken. Bij langer opslaan kan dit zich tot een klont vormen. Zorg daarom dat je het potje altijd **erg goed** schudt voor elk gebruik, je zult het grafiet los voelen komen. Dit kan soms even duren na langdurig opslaan.

Heb je de sealer lang niet gebruikt en lukt het niet de klont grafiet met schudden op te lossen? Roer de sealer door tot het weer een zachte massa is, dit kan even duren.

Bewaar de verf op een koele en droge plek, weg van direct zonlicht en warmtebronnen.

Laat het blik niet openstaan als de verf niet gebruik wordt. De aceton zal verdampen en de verf zal verdikken. Als door het verdampen van aceton de verf te dik is geworden kan deze weer verdund worden met kleine hoeveelheden aceton. Voorkom dat de coating te dun wordt en minder geleidend zal werken.

WAARSCHUWING!

Deze sealer is op solventbasis, draag persoonlijke bescherming en zorg voor ventilatie. De sealer is brandbaar en schadelijk of dodelijk bij inslikken. Gebruik met voldoende ventilatie. Als het wordt ingeslikt, bel dan onmiddellijk een arts. Draag oogbescherming (bril, veiligheidsbril of gezichtsscherm) bij het werken met de sealer. Vermijd langdurig contact met de huid. Was de huid met zeep en water. Bij oogcontact goed spoelen met water en zoek medische hulp.

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:

- Draag **ALTIJD** een stofmasker, gasmasker, handschoenen en schort wanneer nodig.
 - Behandel **ALTIJD** elke chemische stof alsof het je kan doden.
- Label emmers en opslagcontainers **ALTIJD** met een permanente stift, zodat jij en anderen weten wat erin zit.
- Giet **NOOIT** water in zuur; het kan opwarmen en explosief spatten. Giet zuur **ALTIJD** in water.
- Laat galvaniseerbaden of andere systemen die stroom gebruiken **NOOIT** onbeheerd achter. Deze producten kunnen kortsluiting veroorzaken en brand veroorzaken.
- **NOOIT** direct in contact komen met chemicaliën. Ze kunnen ernstige brandwonden veroorzaken en zijn zeer gevaarlijke stoffen als ze niet met respect worden behandeld.
- **DENK NOOIT** dat je weg kunt komen zonder veiligheidsmaatregelen te nemen! Dat kan niet!
- Laat de deksels **NOOIT** van de tanks af wanneer ze niet worden gebruikt. Ze **ZULLEN** omvallen!
 - Werk altijd veilig en zorg voor goede bescherming en ventilatie.
- 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