

CASWELL PENETRATING SEALER

HANDLEIDING

CASWELL PENETRATING METAAL SEALER

Waterafstotende en roestwerende eigenschappen.

Caswell Penetrating sealer is een professionele sealer op oliebasis. Het brengt een smerende, roest- en corrosie remmende sealer aan op ferro- en non-ferrometalen. De transparante filmlaag verdrijft vocht uit de poriën en uitsparingen van het metaal twee keer zo snel als een conventionele sealer gebaseerd op barium.

De aangebrachte sealer is uniform, polair en niet-geleidend. Bij hoge luchtvochtigheid of hoge temperatuur zal de film niet zacht worden. De sealer is onschadelijk voor plastic, rubber, verf en bepaalde siliconen. (van tevoren een test uitvoeren)

AANBEVOLEN GEBRUIK

De sealer wordt onverdund gebruikt en kan worden aangebracht op natte of droge, kale of met een conversiecoating behandelde, metalen onderdelen voor bescherming tijdens verwerking of opslag.

De sealer is zeer geschikt om te verzegelen en de kleurdiepte van het zwart te verbeteren. Ook kan deze worden gebruikt na het aanbrengen van een van de Verzinkshop Patina-producten.

Uitstekende bescherming voor onafgewerkte matrijzen, gereedschappen, machines, metalen oppervlakken, vuurwapens, bevestigingsmateriaal, auto- en mariene onderdelen.

EIGENSCHAPPEN

Een zeer licht olieachtige afwerking die stofdroog opdroogt

- Dekking +/- 45 m2 per liter
- Filmdikte bij onderdompelen +/- 0,003 mm
- Vlampunt: 52 graden Celsius

TOEPASSING

Wordt onverdund gebruikt en aangebracht door onderdompelen, een kwast of spons of een lagedrukspuit.

Verwerkingstanks en andere apparatuur kunnen van mild staal zijn gemaakt.

Bij gebruik als sealer voor de zwarte chemische conversiecoatings van Verzinkshop worden de onderdelen, nat van de vorige spoeling, ondergedompeld in de sealer en er weer volledig uitgetrokken. Herhaal dit 4 tot 6 keer, afhankelijk van de poreusheid van het staal/ijzer om al het water te verdrijven zodat de sealer contact maakt met het gehele oppervlak. Laat de onderdelen vervolgens 2 tot 5 minuten in de sealer staan voordat ze worden verwijderd.

De sealer zal het spoelwater naar de bodem van de tank verplaatsen, waar het eventueel periodiek kan worden afgetapt. Het wordt aanbevolen om een peilglas in de zijkant van de tank te bouwen en te gebruiken om het waterpeil in de tank te bepalen. Het helpt bepalen wanneer het waterpeil voldoende is gedaald om te voorkomen dat het werk in het water wordt ondergedompeld in plaats van in de sealer.

Manden en roterende vaten die worden gebruikt om onderdelen te zwarten of spoelen kunnen niet worden ondergedompeld in de sealer om vervuiling van de andere vloeistoffen tegen te gaan.

Tanks moeten worden afgedekt wanneer ze niet in gebruik zijn om verdamping te minimaliseren.

De sealer is geformuleerd om snel te drogen, 5 tot 10 minuten, bij kamertemperatuur en het werk kan direct uit de tank worden gelost in kantelbakken of bakken om te drogen. Kleine onderdelen kunnen snel worden gedroogd in centrifuges.

De sealer kan worden verwijderd met oplosmiddelen, oplosmiddelen op basis van chloor of met een sterke alkalische reiniger.

WAARSCHUWING

Bevat aardoliedestillaten. 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 bereiden van en 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 de sealer zonder eerst het VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD te lezen en te begrijpen.

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