

VERZINKSHOP ACRYL METAAL SEALER

HANDLEIDING

VERZINKSHOP ACRYL SEALER

Glanzende Acryl lak op waterbasis met een licht alkalische samenstelling, die wordt gebruikt om een corrosie-remmende, harde, heldere, glanzende droge afwerking op metaal aan te brengen.

Het wordt toegepast op alle onbedekte metalen oppervlakken en op diverse conversiecoatings.

- zwart oxide
- patina & geoxideerde oppervlakken
- fosfaat-afwerkingen

EIGENSCHAPPEN

- Dikte: +- 0.0025 mm bij onderdompelen
- Dekking: +- 70 m2 per liter
- pH: +- 9,9 en dient te worden gehandhaafd op 9,5 of hoger met periodieke toevoegingen van ammoniak
- Vlampunt: Geen
- Percentage vaste stoffen: 16,5%
- Droogtijd: Stofdroog na ongeveer 10 tot 30 minuten. Uitgehard na 24 uur. Het droogproces kan worden versneld met verwarmde lucht of centrifugeren.
- Verdunning: Over het algemeen wordt het onverdund toegepast, maar het kan 1:1 worden verdund met maximaal een gelijk deel water voor een dunner oppervlak met verminderde corrosie- en slijtvastheid.

Verdunning heeft invloed op de bovenstaande kenmerken.

APPARATUUR VEREISTEN

De sealer kan worden bewaard in tanks van mild staal, roestvrij staal, met rubber bekleed staal, polypropyleen, polyethyleen of glasvezel. De tanks dienen te worden afgedekt wanneer ze niet in gebruik zijn om vervuiling van de sealer te voorkomen en verdamping van water te minimaliseren.

TOEPASSING

De sealer wordt meestal onverdund aangebracht door onderdompeling, maar kunnen ook worden aangebracht met een kwast of verfspuit.

Onderdelen mogen nat zijn van de voorgaande waterspoeling bij onderdompeling in de acryl sealer. Er moet echter worden voorkomen dat overtollig water in de sealer terechtkomt. Laat daarom overtollig spoelwater van het werk lopen voordat je het in de oplossingen dompelt.

Als het werk in manden wordt verwerkt, moet het worden gecentrifugeerd om het droogproces te versnellen en te voorkomen dat onderdelen aan elkaar kleven. Centrifugeren zal de dikte van de uiteindelijke afwerking verminderen en kan vereisen dat er twee of meer aanvullende toepassingen worden gedaan om de gewenste dikte te bereiken.

Onderdelen die op rekken zijn geplaatst, kunnen op kamertemperatuur worden gedroogd of worden geforceerd met hete lucht.

OPLOSSINGSCONTROLE

De concentratie (vaste stoffen, normaal percentage vaste stoffen: 16,5%) van de sealer wordt gehandhaafd door het percentage vaste stoffen te bepalen door het water bij 43 graden Celsius te verdampen uit een gewogen monster van de oplossingen. Er kunnen ook metingen van de soortelijke massa worden genomen met behulp van een hydrometer in het juiste bereik (1,0 tot 1,05).

Periodiek moeten kleine hoeveelheden van de sealer worden toegevoegd. Het aantal vierkante meters verwerkt werk moet worden gebruikt als richtlijn volgens de hierboven vermelde geschatte dekkingscijfers.

VOORZICHTIGHEID

Bescherm de ogen tegen oplossingen met een bril, veiligheidsbril of een gezichtsscherp. Bij contact de ogen grondig spoelen met water en medische hulp zoeken.

VERWIJDERING VAN DE SEALER

Verzinkshop Acryl Sealer kan worden verwijderd met behulp van een sterk alkalische reinigingsmiddel.

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