

TANTOX

Roeststabilisator

Productinformatie & toepassing

Tantox WZ is een watergedragen roestomvormer, stabilisator en grondverf in één product. Het product wordt toegepast waar ijzer of staal aangetast is door roest. Samen met ijzer en roest vormt het product een metaalorganisch ijzercomplex, welke een zeer compacte bescherm laag vormt. Dankzij de aanwezigheid van acrylbestanddelen wordt grondverf overbodig en kan het ijzer direct overschilderd worden. Het product bevat geen zware metalen, zoals lood of zinkchromaten en is vrij van oplosmiddelen.

Gebruiksaanwijzing

Dikke lagen roest:

- Hoge waterdruk reiniging (min. 600 bar) tot DW 2.5
- Stralen tot SA 1.0

Minder hevige roest:

Zorg ervoor dat alle losse roest en loszittende verf verwijderd worden, door het oppervlak schoon te maken met hameren, mechanische staalborstel of handborstel tot ST2. Spoel het oppervlak schoon met vers water om zoutaanslag te verwijderen.

In tanks:

Werk met een goede ventilatie, zorg dat er voortdurend lucht in de ruimte komt. Na het schoonmaken van het oppervlak, forceer lucht in, of zuig lucht af, om de structuur temperatuur 2 - 3°C boven dauwpunt te brengen.

Normaal (huishoudelijk) onderhoud:

Verwijder alle losse roest- en verfdelen van het oppervlak met staalborstel of schuurmachine. Reinig met vers water.

- Voor gebruik, rustig roeren of can voorzichtig schudden
- Giet nooit gebruikte primer terug in de can. Dit kan een chemische reactie veroorzaken die de primer uithardt, zodat deze niet meer gebruikt kan worden.
- Kan worden toegepast op vochtige ondergrond
- Zorg ervoor dat structuur temperatuur 2 - 3°C boven dauwpunt is
- Breng de primer goed aan in scheuren, op scherpe randen en lasnaden
- Werk kan onderbroken worden, zonder dat het pas gecoate oppervlak hier onder te lijden heeft. Bijv. 1^e laag primer kan aangebracht worden in een deel van de tank, de 2^e laag 2-3 maanden later. Opnieuw schoonspoelen van het te behandelen oppervlak is dan noodzakelijk.

Applicatie details:

Applicatie methoden : airless spray, kwast of roller kunnen goed gebruikt worden op kleinere oppervlakken
Verdunning : gebruik alleen vers water
Data airless spray : Nozzle tip : 0,016 – 0,018"
Druk : 3 – 3,5 kp
Schoonmaken : Maak apparatuur na gebruik onmiddellijk schoon met vers water.

Droogtijden:

Droging : 8 – 15 min. bij 20 – 23°C 15 – 25 min. bij < 20° C
Uitharding : 1 – 3 uur
Doordroging : 12 – 24 uur, in de tanks 24 – 48 uur afhankelijk van een goede luchtcirculatie en temperatuur
2^e laag aanbrengen: 1 – 3 uur in open lucht
12 – 24 uur in tanks

Topcoat : na doordroging met elk verfsysteem

Algemene gegevens

Type	roestomvormer
Kleur	Crème / Bruin
Geur	specifiek
PH-waarde	3.75
Soortelijke massa	1.15 g/ml
Oplosbaarheid	gedeeltelijk oplosbaar in water
Brandbaarheid	niet brandbaar
Opslag	In gesloten verpakking bij tussen 10°C en 45°C 1 à 2 jaar
Hittebestendigheid	80°C permanent
Glans	ca 50%, afhankelijk van de roestvorming
Vaste bestanddelen	ca 37%
Viscositeit	ca 64 sec Ford beker no 4 bij een temp van 18°C. (licht thixotroop)