

Wencon Coating

De veelzijdige en kostenbesparende coating voor reparatie, onderhoud en bescherming.

- Sterke hechting op alle oppervlakten
- Efficient 2-laags coating systeem
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Groot soortelijk volume
- Volledig machinaal bewerkbaar

Wencon Coating is een twee-component, vloeibare epoxy coating geschikt voor een groot aantal applicaties. Het zorgt voor een glad, niet-poreus oppervlak, welke resistent is tegen bi-metaal corrosie, lichte chemische aantasting, corrosie en erosie, en ook inslag.

Typische toepassingen zijn het coaten van oppervlakken, die wederom opgebouwd zijn met Wencon Cream of Rapid, het beschermen van tanks, pompen, kleppen, koelmantels, koeldeksel etc. tegen corrosie en bi-metaal corrosie naast ook een variatie van kleine en grote reparaties en onderhoudswerkzaamheden.

Wencon Coating is ontwikkeld voor gebruik in de scheepvaart, offshore en industrie en is geschikt voor een groot aantal applicaties.

Wencon Coating is resistent tegen de inwerking van olie, water, zeewater, de meeste verdunde zuren en een groot aantal oplosmiddelen.

Temperatuurbestendigheid varieert van 90°C in corrosieve omstandigheden en bij zware belasting, en tot en met 250°C als vulmiddel.

Wencon Coating is een twee-laags systeem en wordt daarom geleverd in twee verschillende kleuren, wit en blauw. Het product is vloeibaar en wordt aangebracht met kwast, roller of spatel.

De Wencon producten zijn ontwikkeld om simpel en kostenbesparend te kunnen werken. Makkelijke mengverhoudingen (1:2 bij volume) reduceren verspilling tot.

Product nummers:

No. 1020 Wencon Coating, white 0,5 kg (1,1 lb)

No. 1030 Wencon Coating, blue 0,5 kg (1,1 lb)

IMPA no.

812337

812338

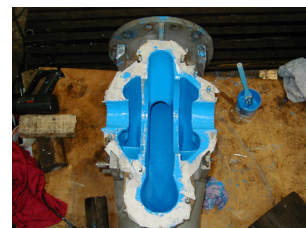
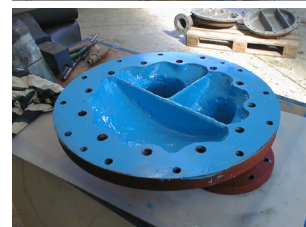
ISSA no.

75.553.10

75.553.11



No. 4 - 01.04.2013



Omschrijving

Snelluithardende twee-componenten oplosmiddelvrije coating voor bescherming tegen bimetaal corrosie, corrosie en ook inslag.

Oppervlaktebehandeling

De ondergrond moet altijd schoon en vetvrij zijn:

Aanbrengen op nieuw metalen ondergrond:

- Ronding met radius 2mm
- gritstralen SA 2.5
- profiel 75 micron

Repareren oud metalen ondergrond:

- Ronding met radius 2mm
- gritstralen SA 2.5
- Zweet water en zout uit
- profiel 75 micron

Mengverhouding

Mengverhouding 1:2. Meng tot dat een egale kleur ontstaat.

Aanbrengen

Wencon Coating kan aangebracht worden met een spatel of kwast.

Het aanbrengen van de tweede laag

Wencon Coating is een 2-laags systeem. De beschikbare tijd voor het aanbrengen van de volgende laag varieert van een tot drie uur afhankelijk van de temperatuur. De tweede laag dient te worden aangebracht als de eerste laag nog kleverig is. Indien volledige uitharding reeds heeft plaatsgevonden, is licht opschuren of aanstralen noodzakelijk voordat de tweede laag kan worden aangebracht.

Verwerkingstijd

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur.

Gemengd in kleine hoeveelheden, de verwerkingstijd is ongeveer 20-30 minuten bij 20°C.

Uithardingstijd

Uitharden duurt 10-15 uur bij 20°C.

Uitharding verkorten met behulp van infrarood licht

Dit product is getest en bruikbaar bevonden voor uitharding met behulp van infrarood licht.

Uitharding met behulp van infrarood licht kan de uithardingstijd significant verkorten. Resultaat kan verschillen afhankelijk van de situatie en gebruikte uitrusting.

Machinaal bewerken

Na uitharden kan het product machinaal bewerkt net als metaal.

Technische gegevens

Hardheid Shore D:80

Elasticiteit: 12,9 N/mm² (DIN 53454)

Dichtheid

Elasticiteit 2199 N/mm² (DIN 53545)

Rcrack: 95 N/mm² (DIN 53454)

Specifiek volume

730 cm³ per kilogram

Dekking

Theoretisch: 0.80 kg per m² bij 600 microns

Praktijk: 1.0 kg per m²

Temperatuurbestendigheid

Corrosie: 60°C.

Lichte belasting: 120°C

Vulmiddel: 250°C

Chemische resistentie

Het product is bestand tegen olie, water, zeewater, de meeste verdunde zuren en een groot aantal oplosmiddelen.

Houdbaarheidsdatum

@ 20°C: 3 jaar

Voorzorgsmaatregelen

Lees hiervoor de aanwijzingen op de verpakking of raadpleeg de veiligheidsbladen.

Kwaliteitstest

Poriëntest en laagdiktetest kunnen getest worden met standaard elektronische instrumenten met hoge voltage of hoge frequentie.