

Wencon Cream

De standaard multipurpose pasta voor het repareren en opbouwen van aangetaste metalen onderdelen.

- Uitgebreide range van toepassingen
- Sterke hechting op alle oppervlakten
- Lage uithardingstemperatuur
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Volledig machinaal bewerkbaar

Wencon Cream is een twee-componenten pasta met een groot aantal applicaties voor reparatie en herstel van gesleten, beschadigde, gescheurde en gecorrodeerde metalen onderdelen.

Typische toepassingen zijn gecorrodeerde tanks, pomphuisen, impellers, afsluiters, pijpen, flenzen, lagerzittingen, assen, hydraulische zuigerstangen en warmtewisselaars. Wencon Cream is eveneens geschikt voor het opvullen van gaten.

Wencon Cream vertoont een groot aantal eigenschappen van metaal waardoor, samen met de uitstekende hechting, dit systeem als reparatiepasta uitermate geschikt is voor het herstel van gecorrodeerde en ingesleten metalen.

Wencon Cream is niet elektrisch geleidend en is bestand tegen corrosie en bi-metaal corrosie. Na het uitharden is Wencon Cream bestand tegen de inwerking van olie, water, zeewater, de meeste verdunde zuren en een groot aantal oplosmiddelen.

Temperatuurbestendigheid varieert van 60°C in corrosieve omstandigheden en bij zware belasting, en tot en met 250°C als vulmiddel.

Wencon Cream kan machinaal worden bewerkt als een metaal na uitharding net zoals boren, draaien etc. Het product is een pasta-vorm en is makkelijk aan te brengen met een spatel, en zelf op verticale oppervlakten.

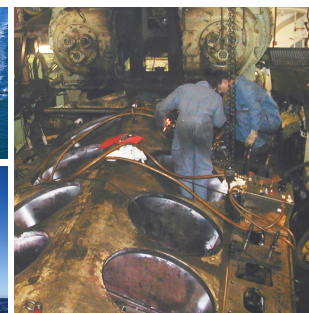
De Wencon producten zijn ontwikkeld om simpel en kostenbesparend te kunnen werken. Makkelijke mengverhoudingen (1:1 bij volume) reduceren verspilling tot een minimum en een hoog specifiek volume per oppervlakte.

Product nummers:

Nr. 1010 Wencon Cream, 1 kg unit

IMPA nr. ISSA nr.

812335 75.553.20



No. 4 - 01.04.2013



Omschrijving

Twee-componenten oplosmiddelvrije reparatiepasta

Oppervlaktebehandeling

De ondergrond moet altijd schoon en vetvrij zijn:

Aanbrengen op nieuw metalen ondergrond:

- gritstralen SA 2.5
- wanneer gritstralen niet mogelijk is, slijp dan grondig het metaal ruw
- na het slijpen het oppervlak ontvetten met Wencon Cleaner

Repareren oud metalen ondergrond:

- gritstralen SA 2.5
- Zweet water en zout uit
- gritstralen SA 2.5
- profiel 75 micron

Mengverhouding

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

Aanbrengen

Wencon Cream kan aangebracht worden met een spatel.

Verwerkingstijd

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur. Gemengd in kleine hoeveelheden, de verwerkingstijd is ongeveer 30-60 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:75 (DIN 53505)

Elasticiteit: 14,3 N/mm² (DIN 53454)

Dichtheid

Elasticiteit 1689 N/mm² (DIN 53545)

Rcrack: 58 N/mm² (DIN 53454)

Specifiek volume

775 cm³ per kilogram

Temperatuurbestendigheid

Corrosie: 60°C.

Lichte belasting: 120°C

Vulmiddel: 250°C

Chemische resistentie

Het product is bestand tegen olie, water, zee-water, 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.