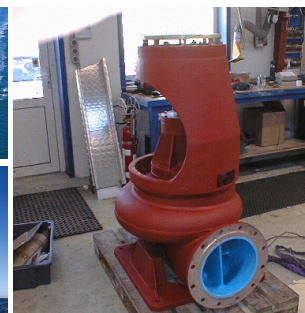


Wencon Rapid

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

- Sneluithardend – reduceert downtime
- Uitgebreide range van toepassingen
- Sterke hechting op alle oppervlakten
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Makkelijk verpakkingseenheden



No. 4 - 01.04.2013

Wencon Rapid is een sneluithardende twee-componenten pasta met een groot aantal applicaties voor (nood)reparatie en onderhoud.

Typische toepassingen zijn noodreparaties waar een snelle uithardingstijd is vereist om downtime te reduceren. Wencon Rapid is geschikt voor applicaties waar een dikkere laag materiaal is vereist, daar het product zich snel zet en hard wordt. Het product kan ook gebruikt worden voor regulier onderhoud en als vulmiddel.

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

Voor het gemak, komt de Wencon Rapid in twee verschillende verpakkingen.

De een kilo verpakking voor grote reparatie en de praktische 8x125g unit voor de kleine en snelle reparaties.

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:

		IMPA nr.	ISSA nr.
Nr. 1000	Wencon Rapid, 1 kg unit	812347	75.553.21
Nr. 1005	Wencon Rapid 8, 8x125g unit	812343	75.553.22

Omschrijving

Snelluithardende 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 Rapid kan aangebracht worden met een spatel.

Verwerkingstijd

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur. Gemengd in kleine hoeveelheden, de verwerkingstijd is ongeveer 10-20 minuten bij 20°C.

Uithardingstijd

Uitharden duurt 40-90 minuten 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:81 (DIN 53505)

Elasticiteit: 9,2 N/mm² (DIN 53454)

Dichtheid

Elasticiteit 2891 N/mm² (DIN 53545)

Rcrack: 112 N/mm² (DIN 53454)

Specifiek volume

709 cm³ per kilogram

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.