

Wencon Ceramic Cream

De epoxy pasta voor het repareren en opbouwen van aangetaste metalen onderdelen, blootgesteld aan overmatige slijtage.

- Hoge slijtvastheid
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Sterke hechting op alle metalen ondergronden
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Voor een brede range aan toepassingen

Algemene informatie

Wencon Ceramic Cream is een basis twee-componenten epoxy pasta te gebruiken voor een groot aantal toepassingen. De pasta wordt gebruikt voor het repareren en opbouwen van gesleten, beschadigde, gescheurde en gecorrodeerde metalen onderdelen.

Wencon Ceramic Cream vertoont veel van de eigenschappen van metalen, waardoor het reparatiemiddel, samen met de uitstekende hechting op alle metalen oppervlakken, zeer geschikt is voor reparatie van gecorrodeerde en versleten metalen.

Wencon Ceramic Cream is niet elektrisch geleidend en veroorzaakt daardoor geen galvanische corrosie. Na uitharding is Wencon Ceramic Cream bestand tegen olie, zoutwater, water, meeste verdunde zuren en alkaliën, evenals een reeks aan oplosmiddelen. Temperatuurbestendigheid varieert van 200° C (392° F) in corrosieve en zwaar belaste omgevingen tot 300° C (572°F) wanneer toegepast als een vulmiddel.

Toepassingsgebieden

Wencon Ceramic Cream heeft een grote slijtvastheid, waardoor het geschikt is voor toepassingen op propellerdelen, roeren, boegschroefhuizen en boegschroeftunnels. Daarnaast biedt het product ook hoge temperatuurbestendigheid, waardoor het ideaal geschikt is voor toepassingen op uitlaatgaswassers (exhaust scrubbers), condensors en einddeksels.

Mengen

Wencon producten zijn ontwikkeld om eenvoudig en kosten effectief in gebruik te zijn. Een eenvoudige mengverhouding (1:2 bij volume) reduceert verspilling tot een minimum en geeft een hoge dekkingsgraad.



Officiële distributeur:

RMN B.V.
Jade 300
NL-3316 LJ Dordrecht
The Netherlands
E-mail: wencon@wencon.nl
Web: www.wencon.nl
Web: www.rmnl.eu

Product nummers:

No. 1016 Wencon Ceramic Cream, 1 kg (2,2 lb) unit

IMPA nr.

812592

ISSA nr.

N/A

ALEMENE OMSCHRIJVING

Twee-component oplosmiddelvrije epoxy pasta voor het opbouwen van beschadigde metalen onderdelen, welke blootgesteld zijn aan overmatige slijtage.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Het oppervlak moet altijd droog, schoon en vetvrij zijn.

Aanbrengen op een nieuwe metalen ondergrond:

- Gritstralen tot SA 2,5 .
- Wanneer gritstralen niet mogelijk is dan grof slijpen.
- Na het slijpen moet de ondergrond vetvrij worden gemaakt met Wencon Bio Cleaner.

Repareren van oude metalen ondergronden:

- Gritstralen tot SA 2,5.
- Zweet water en zout uit.
- Opnieuw gritstralen tot SA 2,5.
- Profiel 75 micron

MENGVERHOUDING

Meng bij volume 1:2. Meng totdat een egale kleur ontstaat.

VERWERKINGSTIJD

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur. Meng in kleine hoeveelheden de verwerkingstijd is ongeveer 30-40 minuten bij 20°C (68°F).

AANBRENGEN

Wencon Ceramic Cream is een pasta welke met een spatel aangebracht wordt.

UITHARDINGSTIJD

Uitharding vindt plaats is 10-15 uur bij 20°C (68°F).

REDUCEER UITHARDINGSTIJD

Dit product is getest en met en geschikt voor **infrarood uitharding**. Uitharden met infraroodstraling kan de uithardingstijd aanzienlijk verkorten. Het resultaat variëren, afhankelijk van de omstandigheden en gebruikte apparatuur.

MACHINAAL BEWERKEN

Na uitharding is het product machinaal te bewerken als metaal.

TECHNISCHE GEGEVENS

Hardheid Shore D: 80 (**DIN 53505**)

Elasticiteit: 25,8 N/mm² - 3671 p.s.i. (**DIN 53454**)

Druksterkte:

Elasticiteitsmodulus: 2799 N/mm² - 398.000 p.s.i. (**DIN 53454**)

R-scheur: 65 N/mm² - 9.500 p.s.i. (**DIN 53454**)

Afschuifsterkte: 30,80 N/mm² - (**ASTM D1002**)

Hechting op staal: 6,7 N/mm² - (**ISO 4624**)

Slijtvastheid (Taber slijttest): 25.6 (**ISO 7784-1**)

SPECIFIEK VOLUME

538 cm³ per kilogram (32,8 cu inch/kg)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Corrosie: 200°C (392° F)

Lichte belasting: 250°C (482°F)

Als vuller: 300°C (572°F)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Het product is bestand tegen olie, water, zeewater en de meeste verdunde zuren en alkaliën, evenals een reeks aan oplosmiddelen.

HOUDBAARHEID

Bij 20°C (68°F) : 3 jaar

VOORZORGSMAAATREGELEN

Lees hiervoor de gebruiksaanwijzing en raadpleeg eveneens de veiligheidsbladen (MSDS). De Nederlandse Veiligheidsbladen zijn te downloaden via de RMN.eu website.