

Wencon UW Cream voor natte ondergronden of onder water gebruik

De uitstekende pasta voor toepassingen op natte ondergronden of volledig onder water met een zeer goede hechting.

- Kan worden aangebracht op natte ondergronden of onder water
- Uitharding onder water en op natte ondergronden
- Voor opvullen van cavitatie schade
- Lange verwerkingstijd onder water
- Sterke hechting op alle metalen ondergronden

Algemene informatie

Wencon UW Cream is een twee-componenten epoxy product om aan te brengen op natte ondergronden of volledig onder water. De UW Cream is uitstekend geschikt voor het opvullen van gaten, putten en opbouwen van oppervlakken welke door hun hoge (lucht)vochtigheid gedaan moeten worden in vochtige condities.

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

Wencon UW Cream is niet elektrisch geleidend en veroorzaakt daardoor geen galvanische corrosie. Na uitharding is Wencon UW Cream bestand tegen olie, zoutwater, water, meeste verdunde zuren en alkaliën, evenals een reeks aan oplosmiddelen.

Toepassingsgebieden

Typische toepassingen zijn gecorrodeerde scheepshuid en alle andere onderwater delen van schepen en constructies en tanks, pijpen, flensvlakken, etc. Wencon UW Cream is ook te gebruiken bij cavitatie schade op roerbladen en scheepshuid.

Mengen

Wencon UW Cream dient boven water te worden gemengd in de mengverhouding 1:2 bij volume.



Officiële distributeur:

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

Product nummers:

No. 1014 Wencon UW Cream, 0,5 kg (1,1 lb) unit

IMPA nr.

812334

ISSA nr.

75.553.91

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Twee-component oplosmiddelvrije pasta consistente epoxy reparatiepasta voor gebruik onder water of op natte oppervlakken.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Voor aanbrengen moet losse verf, roestschalen, aangroei etc. worden verwijderd. Een mechanische reiniging voldoet, wanneer mogelijk gebruik hydro-jetting voor het beste resultaat.

MENGVERHOUDING

Meng bij volume 1:2. Meng tot een egale kleur is ontstaan. Het mengen dient boven water plaats te vinden. Na mengen kan het product in het water meegenomen worden.

VERWERKINGSTIJD

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur. Meng in kleine hoeveelheden de verwerkingstijd is ongeveer 25-35 minuten bij 20°C (68°F).

AANBRENGEN

Wencon UW Cream wordt aangebracht met een spatel welke wordt meegeleverd.

Om een goede hechting te verkrijgen dient het product stevig in of op het te behandelende oppervlak worden aangebracht.

UITHARDINGSTIJD

Uitharding vindt plaats in 10-18 hours, maar alleen als de temperatuur uitharding toestaat. Uitharding heeft een temperatuur van minimaal 10°C (50°F), maar beter 17-23°C (62-73°F) of hoger nodig.

Als de pasta wordt blootgesteld aan Chemicaliën moet het minimaal 7 dagen uitharden voor blootstelling.

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: 79 (**DIN 53505**)

Elasticiteit: 35,8 N/mm² - 5094 p.s.i. (**DIN 53454**)

Druksterkte:

Elasticiteitsmodulus: 2631 N/mm² - 375,000 p.s.i. (**DIN 53454**)

R-scheur: 134 N/mm² - 19,000 p.s.i. (**DIN 53454**)

Afschuifsterkte: 33 N/mm² - (**ASTM D1002**)

Hechting op staal: 7,5 N/mm² - (**ISO 4624**)

SPECIFIEK VOLUME

526 cm³ per kilogram (32,1 cu inch/kg)

TEMPERATURE RESISTANCE

Corrosie of zware belasting: 60°C (140°F)

Lichte- of geen belasting: 100°C (212°F)

Als vuller: 160°C (320°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

VOORZORGSMaatregelen

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