

Wencon UW Putty voor natte ondergronden of onder water gebruik

De uitstekende putty 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
- Stoppen van lekkages op leidingen en tanks
- Lange verwerkingstijd onder water
- Sterke hechting op alle metalen ondergronden

Algemene informatie

Wencon UW Putty is een twee-componenten epoxy product om aan te brengen op natte ondergronden of volledig onder water. De UW Putty 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. Wencon UW Putty is ontwikkeld voor toepassingen waar grotere hoeveelheden in één proces dienen te worden aangebracht.

Na uitharding vertoont Wencon UW Putty 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 Putty is niet elektrisch geleidend en veroorzaakt daardoor geen galvanische corrosie. Na uitharding is Wencon UW Putty 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 Putty is ook te gebruiken voor het vullen van gaten en putten onder water of op natte oppervlakken voordat het wordt afgewerkt met Wencon UW Cream of UW Coating.

Mengen

Wencon UW Putty dient boven water te worden gemengd in de mengverhouding 1:1 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. 1012 Wencon UW Putty, 1 kg (2,2 lb) unit

IMPA nr.

N/A

ISSA nr.

N/A

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.

AANBRENGEN

Meng het product 1:1 op een mengbord. Vervolg het mengen in de hand, draag hiervoor natte beschermende handschoenen. Meng tot het product een egale kleur heeft verkregen zonder enige "strepen" en druk en wrijf de UW Putty hard tegen het te behandelen oppervlak met de hand of met een spatel.

VERWERKINGSTIJD

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

UITHARDINGSTIJD

Uitharding vindt plaats in 10-18 hours, maar alleen als de temperature 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: 76 (**DIN 53505**)

Elasticiteit: 17,6 N/mm² - 5094 p.s.i. (**DIN 53454**)

Druksterkte:

Elasticiteitsmodulus: 3400 N/mm² - 375,000 p.s.i. (**DIN 53454**)

R-scheur: 25,3 N/mm² - 19,000 p.s.i. (**DIN 53454**)

Afschuifsterkte: 15,90 N/mm² - (**ASTM D1002**)

Hechting op staal: 6,5 N/mm² - (**ISO 4624**)

SPECIFIEK VOLUME

556 cm³ per kilogram (33,9 cu inch/kg)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

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

Lichte- of geen belasting: 95°C (203°F)

Als vuller: 95°C (203°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

VOORZORGSMATREGELEN

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