

Wencon Putty

De sneluithardende, direct te gebruiken kneedbare multifunctionele epoxy reparatie stick.

- Hardt uit in 10-20 minuten
- Eenvoudige toepassingsprocedure snijdt af en kneed
- Vullen en afdichten van scheuren, lekkages en gaten
- Sterke hechting op alle metalen
- Volledig machinaal te bewerken

Algemene informatie

Wencon Putty is een snel uithardende, twee-componenten, epoxy compound welke in als een praktische stick wordt geleverd. Eenvoudig in gebruik.

Wencon Putty heeft veel kenmerken van metalen gemeen, wat samen met een goede hechting op alle metalen oppervlakken het reparatiemiddel zeer geschikt maakt voor reparatie van gecorrodeerde en versleten metalen.

Wencon Putty is niet elektrisch geleidend en veroorzaakt daardoor geen galvanische corrosie. Na uitharding is de compound bestand tegen olie, water, zoutwater en de meeste verdunde zuren, alkaliën en een groot aantal oplosmiddelen. Hittebestendigheid varieert van 60° C (140°F) in corrosieve en zwaar belaste omgevingen en tot een temperatuur van 250° C (482°F) wanneer toegepast als een vulmiddel.

Toepassingsgebieden

Deze multifunctionele epoxy pasta is ideaal voor een groot aantal noodreparaties waar een snelle uitharding en een kneedbare compound vereist is. Typische toepassingen zijn afdichten, vullen van scheuren, lekkages en gaten in pijpen, flenzen, tanks etc.

Verwerking

De Base en Activator zijn gecoëxtrudeerd tot een stick van 125 g. Snijd de benodigde hoeveelheid reparatiemiddel af, kneed het tot een egale kleur is verkregen en breng het op het beschadigde gebied aan.



Afsnijden en kneden



Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Officiële distributeur:

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

Product nummers:

No. 1040	Wencon Putty, 8x125g (8x0,28 lb) unit
No. 1042	Wencon Putty, 4x125g (4x0,28 lb) unit

IMPA nr.

812342
812329

ISSA nr.

75.553.40
N/A

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Ultrasnel uithardende twee-componenten, kneedbare epoxy reparatiek stick.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Het oppervlak moet altijd droog, schoon en vetvrij zijn.

Verbeterde hechting kan worden verkregen door het oppervlak grof te slijpen of te stralen voordat de Putty wordt aangebracht.

AANBRENGEN

DRAAG ALTIJD BESCHERMENDE HANDSCHOENEN.

Iedere stick bevat een Base en Activator. Snijd de benodigde hoeveelheid reparatiemiddel af, kneed het tot een egale kleur is verkregen.

Breng na het kenden de Wencon Putty aan op het geprepareerde oppervlak en masseer of druk het met de vingers in het oppervlak

Verwarm koude oppervlakken voor betere hechting

VERWERKINGSTIJD

Afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en temperatuur. Meng in kleine hoeveelheden de verwerkingstijd is ongeveer 3-6 minuten bij 20°C (68°F).

UITHARDINGSTIJD

De eerste uitharding vindt plaats in 10-20 minuten en het product is licht machinaal bewerkbaar na 30 minuten.

Wencon Putty verkrijgt zijn volledige sterkte na 2 uur.

MACHINAAL BEWERKEN

Na uitharding is het product machinaal te bewerken als metaal.

TECHNISCHE GEGEVENS

Hardheid Shore D: 85 (**DIN 53505**)

Elasticiteit: 4,6 N/mm² - 655 p.s.i. (**DIN 53454**)

Druksterkte:

R-scheur: 35,14 N/mm² - 5,000 p.s.i. (**DIN 53454**)

Afschuifhechting: 4,5 N/mm² - (**ASTM D1002**)

Hechting op staal: 4,5 N/mm² - (**ISO 4624**)

SPECIFIEK VOLUME

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

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Corrosie: 60°C (140° F)

Lichte belasting: 120°C (248°F)

Als vuller: 250°C (482°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.