

Barretta Acqua



Per l'applicazione sott'acqua|caricato con polvere di ceramica

Idoneo per riparazioni su superfici umide o bagnate e applicazioni sott'acqua. Utilizzabile per riparare e sigillare crepe, buchi, perdite e permeabilità su serbatoi benzina e acqua, termosifoni, quadri elettrici, impianti sanitari e piscine. WEICON Barretta acqua trova utilizzo nella costruzione di impianti sanitari e termoidraulici, settore elettrico, marittimo e in tanti altri settori industriali.

Caratteristiche

Materiale d'apporto	ceramica
Consistenza	Plastilina
Colore	vecchio bianco

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	+15°C a +40°C
Temperatura di catalizzazione	+6 a +40
Umidità dell'aria relativa	<85%
Rapporto di mescolazione per peso	1:1
Densità della miscela	1,9 g/cm³
Potere riempitivo max.	15mm

Catalizzazione

Tempo d'impiego	a +20°C per 10g di	25 Min.
Pronto al trasporto	preparato	(35% della Resistenza) 30 Min.
Caricabile meccanicamente dopo	Resistenza)	(80% della Resistenza) 60 Min.
Durezza finale	Resistenza)	
Restrizione	(100% della Resistenza)	24 ora

Proprietà meccaniche

Resistenza alla pressione		<1,0 %
Catalizzatore (Shore D)		
Aderenza	DIN EN ISO 604	55 MPa
	DIN ISO 7619	70±3
	DIN EN ISO 4624	5MPa

Valore termico caratteristico

Termostabilità	-50 °C a +120 °C, briefly up a +150 °C
Capacità di conduzione termica	DIN EN ISO 22007-4 0,5 W/m·K

Valore elettrico caratteristico

Resistenza di contatto magnetico	DIN EN 62631-3-1 ca. 5·10 ¹¹ Ω·m
Resistenza elettrica	ASTM D 257 5 Ω·cm
Durchschlagsfestigkeit	3,0 kV/mm

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.530.02/03
-------------	--------------

Manuale d'uso

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza (www.weicon.it).

Pretrattamento delle superfici

Per un'adesione ottimale, le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate (per es. pulire e sgrassare con WEICON Detergente per superfici).

Lavorazione

Le barrette per riparazione WEICON hanno un potere riempitivo di massimo 15 mm per fase di lavorazione. Il tempo aperto indicato si riferisce a una preparazione di materiale di ca. 25 g a temperatura ambiente. Con quantità più ampie segue una catalizzazione più veloce a causa del calore tipico prodotto dalla reazione di resine epossidiche (reazione esotermica). Temperature più alte riducono il tempo aperto e di catalizzazione. (Regola generale: ogni aumento di +10°C sopra la temperatura ambiente accorcia della metà il tempo aperto e di catalizzazione). Temperature sotto i +16°C allungano notevolmente il tempo aperto e di catalizzazione. Da ca. +5°C in giù non si manifesta più alcuna reazione.

Catalizzazione

+6 a +40

Stoccaggio

Se conservate in contenitore originale chiuso a una temperatura ambiente costante di +20°C in ambiente asciutto, le barrette per riparazione WEICON durano fino a 18 mesi. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Attenzione: Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da diese speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die bestmögliche Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuchsfeststellung, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Barrette per riparazione

Barretta Acqua

Disponibile nei seguenti formati

- 10531057 Barretta Acqua, 57 g, vecchio bianco
10531115 Barretta Acqua, 115 g, vecchio bianco

Qui puoi trovare il sito dei
dettagli sui prodotti:



Attenzione: Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der
Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da diese speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen
werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der
Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4880 2505
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Czech Republics r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 41 753 3013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 091 434
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 932 20
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 292 4871
info@weicon.it

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 365 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 671 07671
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 21 246 53365
info@weicon.com.tr

Barretta Acqua

Resistenza chimica dei metalli plastici Weicon dopo la polimerizzazione

gas di scarico	+	Carbonato di potassio Idrossido di potassio 0-	+
Acetone	o	20% (Potassa caustica) Acetone Fenolo	+
Etere dietilico	+	Cresolio Acido cresonitico Idrossido di	+
Etanolo	o	magnesio Acido maleico (acido cis-butendioico)	-
Etilbenzene	-	Metanolo (Alcol metilico) <85% Oli minerali	-
Alcali (sostanze basiche)	+	Naftalene Naftalene Carbonato di sodio	-
Idrocarburi alifatici	+	Bicarbonato di sodio Cloruro di sodio Idrossido	+
Acido formico > 10% (Acido metano)	-	di sodio > 20% Soda caustica Olio combustibile,	+
Ammoniaca priva di acqua 25%	+	diesel Acido ossalico <25% Tetracloroetene	-
Acetato di amile	+	Petrolio Oli animali e vegetali Acido fosforico	+
Pentanolio	+	<5% Acido ftalico Petrolio greggio Nitrico <5%	-
Idrocarburi aromatici	+	Acido cloridico <10% Anidride solforosa (umida	-
Idrossido di bario	+	e asciutta) Solfuro di carbonio Acido solforico	+
Benzina (92 a 100 ottani)	+	<5% Acquaragia Tetracloruro di carbonio	+
Acido bromidrico < 10%	+	Tetralina(Tetraidronaftalene) Toluol Perossido di	+
Acetato di butile	+	idrogeno < 30% Tricloroetilene Xilolo	o
Butanolio	+		+
Idrossido di calcio	+		+
Acido cloroacetico	-		+
Cloroformio (triclorometano)	o		o
Acido clorosolfonico (bagnato e asciutto)	-		+
Acqua di cloro (concentrazione della piscina)	+		+
Acido cloridrico 10-20%	+		+
Cromatura dei bagni	+		+
Acido cromico	+		+
Carburante diesel	+		o
Greggio e derivati	+		+
Acido tannico diluito < 5%	+		+
Etanolo <85 %	+		+
Grassi, oli e cere	+		o
Fluoruro di idrogeno diluito (acido fluoridrico)	o		+
Acido tannico diluito < 7%	+		+
Glicerina	+		o
Glicoli	o		-
Acido umico	+		+
Olii impregnanti	+		o
Potassa caustica soluzione	+		-

+ = resistente 0 = tempo limitato - = non resistente *Tutti i prodotti WEICON Metallo plastico devono essere conservati alla temperatura dei prodotti chimici di +20°C

Attenzione: AlleindiesemTechnischenDatenblattenthaltenenAngabenundEmpfehlungenstellenkeine zugesichertenEigenschaftendar.Sieberuhen auf unseren ForschungsergebnissenundErfahrungen.Siesindjedochunverbindlich,dawirfürdieEinhaltungder
Verarbeitungsbedingungennichtverantwortlichsein können,daunsdiespeziellenAnwendungsverhältnissebeimVerwendendebekannt sind.EineGewährleistungkannnurfürdiebestmöglichbleibendehoheQualitätunsrerErzeugnisseübernommen
werden.Wirempfehlen,durchausreichendeEigenversuchefestzustellen,obvondemangegebenenProduktdevonIhnen gewünschtenEigenschaftenbrachtwerden.EinAnspruchdaraus istausgeschlossen.FürfalschenoderzweckfremdenEinsatz trägt der
Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICONMiddleEastL.L.C.
UnitedArabEmirates
phone+97148802505
info@weicon.ae

WEICONCzechRepublics.r.o.
CzechRepublic
phone+42(0)417533013
info@weicon.cz

WEICONGmbH&Co.KG
(Headquarters)Germany
phone+49(0)25193220
info@weicon.de

WEICONRomaniaSRL
Romania
Tel.+40(0)365730763
office@weicon.com

WEICONSouthEastAsiaPteLtd
Singapore
Phone(+65)67107671
info@weicon.com.sg

WEICONInc.
Canada
phone+18776208889
info@weicon.ca

WEICONIbericaS.L.
Spain
phone+34091434
info@weicon.es

WEICONItaliaS.r.l.
Italy
phone+39(0)0102924871
info@weicon.it

WEICONSA(Pty)Ltd
SouthAfrica
phone+27(0)217090088
info@weicon.co.za

WEICONKimyaSanayiTic.Ltd.Şti.
Turkey
phone+90(0)2124653365
info@weicon.com.tr