Sisteme de rășini epoxidice

Repair sticks-plastiline pentru reparații

Repair Stick Multi-Purpose



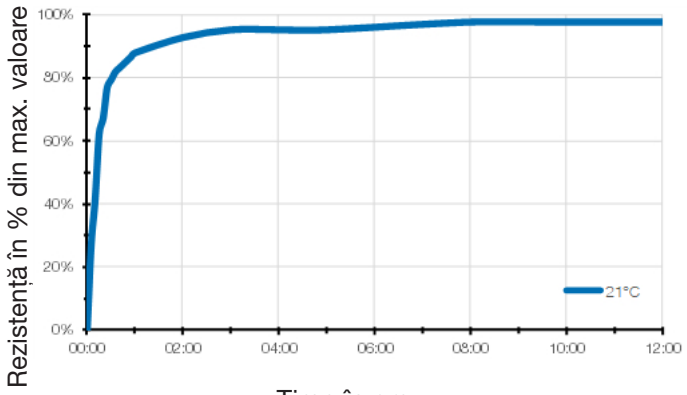
Baton cu întărire rapidă | miez mineral | certificat apă potabilă

Este un produs universal pentru reconditionari si reparatii rapide fara contractie ale aproape tuturor tipurilor de suprafete. Repair Stick Multi umple si inchide fisuri, gauri, defecte de suprafata si scurgeri. Poate fi utilizat pe metal, lemn, sticla, ceramic, plastic si multe alte materiale. Datorita versatilitatii sale, WEICON Repair Stick Multi este destinat atat aplicatiilor industriale cat si lucrarilor de artizanat sau casnice.

Proprietăți		
Filer		mineral
Textura		compus de modelare
Culoare		alb vintage
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni
Aplicare		
Temperatura de întărire		+6 si +40
Umiditatea relativă a aerului		< 85 %
Rata de amestec (greutate)		1:1
Densitatea amestecului		1,9 g/cm³
Capacitatea max. de umplere a rosturilor		15 mm
Întărire		
Timp de lucru:	la 20 °C, lot de 10 g	~ 4 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistența)	15 min.
Rezistența la manipulare după:	(80 % rezistența)	60 min.
Rezistența finală	(100 % rezistență)	24 h
Contracția		<1,0 %

Proprietăți mecanice		
Rezistența la compresiune	DIN EN ISO 604	55 MPa
Duritatea Shore D	DIN ISO 7619	80±3
Rezistența adezivului	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Proprietăți termice		
Conductivitatea termică	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Proprietăți electrice		
Rezistența	Rezistența DIN EN 62631-3-1	~ 5·10¹¹ Ω·m
Rezistență dielectrică		3,0 kV/mm
Magnetică		Nu
Aprobări/ Certificări		
NSF		NSF/ANSI Standard 61

Creșterea rezistenței



Timp în ore

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Pentru a asigura o aderenta perfecta suprafetele care urmeaza sa fie lipite trebuie sa fie curate si uscate (ex. se pot curata si degresa cu Degresant S sau Curatare materiale plastice). Suprafetele netede trebuie asperizate de ex. prin sablare.

Mod de aplicare

Plastilinele WEICON pot umple interstitii de max. 15 mm per procedura. Timpul de lucru mentionat este pentru o cantitate de material de 25 g la temperatura camerei. Daca se utilizeaza cantitati mai mari timpul de intarire va fi mai rapid datorita reactiei tipice la caldura a rasinilor epoxidice (reactie exotermica). in mod similar, in cazul unor temperaturi ambientale mai mari se scurteaza timpul de intarire (ca regula generala, fiecare crestere a temperaturii de +10°C va injumatati timpul de lucru si de intarire). Temperaturile mai

Observație
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totusi continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în conditii inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Sisteme de rășini epoxidice

Repair Stick Multi-Purpose

Repair sticks-plastiline pentru reparații

joase de +16°C vor prelungi considerabil timpul de lucru si de intarire, iar sub +5°C, nu va avea loc nici o reactie.



Întărire

Duritatea finală specificată se referă la întărirea la 20°C (68°F). La temperaturi mai scăzute, procesul de întărire poate fi accelerat prin aplicarea uniformă a căldurii până la max. 40°C (104°F), de ex. cu perne de încălzire, aer cald sau aeroterme. Temperaturile mai ridicate reduc, de asemenea, timpul de prelucrare și timpul de întărire. Se aplică următoarea regulă generală: fiecare creștere cu +10°C (50°F) peste temperatura camerei de 20°C (68°F) va reduce la jumătate timpul de prelucrare și timpul de întărire. Temperaturile sub +16°C (61°F) cresc timpul de prelucrare și timpul de întărire, până când, la aprox. +5°C (41°F) și sub această valoare, nu mai are loc aproape nicio reacție.

Depozitare

Recipientele nedeschise pot fi depozitate la temperatura camerei într-un spațiu uscat. Protejați de lumina directă sau indirectă a soarelui și sursele de căldură. După deschiderea recipientului, termenul de valabilitate este redus.

Obiectul livrării

Adeziv

Accesorii

10024313	Curatitor suprafete, 400 ml, transparent
10026705	Decapant, 400 ml, roz

Tabel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Unități de ambalare disponibile

10053995	Repair Stick Multi-Purpose, 115 g, alb vintage
10054132	Repair Stick Multi-Purpose, 57 g, alb vintage

Către pagina cu detalii produs

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Sisteme de rășini epoxidice

Repair Stick Multi-Purpose

Repair sticks-plastiline pentru reparații

Rezistența chimică după întărire* (Extras)

1,4-Dioxan	-	Glicol	+
Gaze de eșapament	+	Acid uric	-
Acid adipic	-	Uleiuri de impregnare	+
hidrocarburi alifatice	+	Ioduri (K, Na etc.)	-
Acid formic >10 % (acid metanoic)	-	Carbonat de potasiu	+
Amoniac anhidru 25%	-	Hidroxid de potasiu 0-20 % (potasă caustică)	+
Anilină	-	Lapte de var	+
hidrocarburi aromatice	+	Crezol	-
Hidroxid de bariu	+	Hidroxid de magneziu	+
Acid benzoic	-	Acid maleic (acid cis- butendioic)	-
Alcool benzilic	-	Metanol (alcool metilic) <85 %	o
Clorură de benzil	-	Clorură de metilen	-
Acid boric	-	Ulei mineral	+
Bromuri	-	Naftalină	+
Butadienă (1,3-)	-	Bicarbonat de sodiu (hidrogenocarbonat de sodiu)	+
Acid butiric	-	Carbonat de sodiu (sodă)	+
Acetat de butil	o	Clorură de sodiu (sare de masă)	+
Alcool butilic	o	Nitrați	-
Hidroxid de calciu (var stins)	+	Nitrobenzen	-
Cloroaniline	-	Uleiuri, vegetale și animale	+
Cloroform (triclormetan)	-	Acid oxalic <25 % (acid etandioic)	o
Acid clorosulfuric (umed si uscat)	-	Percloretilenă	-
Clorosilani	-	Kerosen	+
Apa clorinată (concentrație piscina)	-	Fenol	-
Cromați (K, Na etc.)	-	Acid fosforic <50%	+
Acid cromic	-	Acid ftalic, anhididă ftalică	-
Cianuri (K, Na etc.)	-	Acid nitric <5%	-
Ciclohexanonă	-	Dioxid de sulf (umed și uscat)	-
Eter dietilic	+	Disulfură de carbon	-
Ulei mineral și produse pa bază de ulei mineral	+	Acid sulfuric <5%	+
Acid acetic diluat <5%	o	Soluție de săpun	+
Etanol <85 % (alcool etilic)	o	Terebentină	+
Vaseline, uleiuri și ceară	+	Tetraclorură de carbon (tetraclorometan)	-
Acid hidrofluoric	-	Tetralină (tetrahidronaftalină)	-
Acid tanic diluat <7%	o	Tricloretilenă	-
Glicerină (trihidroxipropan)	+	Peroxid de hidrogen <30 % (superoxid de hidrogen)	o

+ = rezistent 0 = rezistent timp limitat - = nerezistent *Depozitarea tuturor metalelor plastice WEICON se realizează la o temperatură ambientală de +20°C

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totusi continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în conditii inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr