

## Repair sticks-plastiline pentru reparații

# Repair Stick Multi-Purpose



**Baton cu întărire rapidă | miez mineral | certificat apă potabilă**

Este un produs universal pentru reconditionari și reparații rapide fără contracție ale aproape tuturor tipurilor de suprafețe. Repair Stick Multi umple și închide fisuri, găuri, defecte de suprafață și scurgeri. Poate fi utilizat pe metal, lemn, sticlă, ceramic, plastic și multe alte materiale. Datorită versatilității sale, WEICON Repair Stick Multi este destinat atât aplicațiilor industriale cât și lucrărilor de artizanat sau casnice.

### Proprietăți

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Filer   | mineral            |
| Textura | compus de modelare |
| Culoare | alb vintage        |

### Aplicare

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Temperatura de aplicare                      | +15°C to +40°C        |
| Temperatura de întărire                      | +6 și +40             |
| Umiditatea relativă a aerului                | < 85 %                |
| Rata de amestec (greutate)                   | 1:1                   |
| Densitatea amestecului                       | 1,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Capacitatea max. de umplere a interstițiilor | 15 mm                 |

### Întărire

|                                |                       |            |
|--------------------------------|-----------------------|------------|
| Timp de lucru:                 | la 20 °C, lot de 10 g | ca. 4 min. |
| Rezistența la manipulare       | (35 % rezistență)     | 15 min.    |
| Rezistența la manipulare după: | (80 % rezistență)     | 60 min.    |
| Rezistența finală              | (100 % rezistență)    | 24 h       |
| Contractia                     |                       | <1,0 %     |

### Proprietăți mecanice

|                           |                 |        |
|---------------------------|-----------------|--------|
| Rezistența la compresiune | DIN EN ISO 604  | 55 MPa |
| Duritatea Shore D         | DIN EN ISO 7619 | 80±3   |
| Rezistența adevizului     | DIN EN ISO 4624 | 8 MPa  |

### Proprietăți termice

|                           |                    |  |
|---------------------------|--------------------|--|
| Rezistența la temperatură |                    | -50 °C to +120 °C, briefly up to +150 °C |
| Conductivitatea termică   | DIN EN ISO 22007-4 | 0,4 W/m·K                                |

### Proprietăți electrice

|                        |                             |                            |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Rezistența             | Rezistența DIN EN 62631-3-1 | ca. 5·10 <sup>11</sup> Ω·m |
| Rezistență dielectrică |                             | 3,0 kV/mm                  |
| Magnetică              |                             | Nu                         |

### Aprobări/ Certificări

|     |  |                      |
|-----|--|----------------------|
| NSF |  | NSF/ANSI Standard 61 |
|-----|--|----------------------|

### Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Tratament prealabil al suprafeței

Pentru a asigura o aderență perfectă suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate și uscate (ex. se pot curăța și degresa cu Degresant S sau Curățare materiale plastice). Suprafețele netede trebuie asperizate de ex. prin sablare.

### Amestecare

1:1

### Mod de aplicare

Plastilinele WEICON pot umple interstiții de max. 15 mm per procedură. Timpul de lucru menționat este pentru o cantitate de material de 25 g la temperatura camerei. Dacă se utilizează cantități mai mari timpul de întărire va fi mai rapid datorită reacției tipice la căldura a rasinilor epoxidice (reacție exotermică). În mod similar, în cazul unor temperaturi ambientale mai mari se scurtează timpul de întărire (ca regula generală, fiecare creștere a temperaturii de +10°C va înjumătăți timpul de lucru și de întărire). Temperaturile mai joase de +16°C vor prelungi considerabil timpul de lucru și de întărire, iar sub +5°C, nu va avea loc nici o reacție.

### Procesul de întărire

+6 și +40

### Depozitare

în spații uscate, la o temperatură ambientală constantă de aprox. +20°C și nedeschise plastilinele WEICON Repair Sticks se pot păstra cel puțin 18 luni. A nu se expune acțiunii directe a razelor soarelui.

**Observație**  
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 uns die 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 daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

# Repair Stick Multi-Purpose

## Repair sticks-plastiline pentru reparații

### Obiectul livrării

Adeziv

### Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

### 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**  
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 uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender 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 daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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  
(sediul 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 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.  
Turcia  
tel: +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Repair Stick Multi-Purpose

## Repair sticks-plastiline pentru reparații

### Rezistența chimică după întărire

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Gaze de eșapament                               | + | Carbonat de potasiu                               | + |
| Acetonă   | o | Hidroxid de potasiu 0-20 % (potasă caustică)      | + |
| Eter etilic                                     | + | Lapte de var                                      | + |
| Alcool etilic                                   | o | Acid carbolic                                     | - |
| Etilbenzen                                      | - | ulei de impregnare                                | - |
| Alcali (substanțe alcaline)                     | + | Acid cresilic                                     | - |
| Hidrocarburi, alifatic (derivați din petrol)    | + | Hidroxid de magneziu                              | + |
| Acid formic >10 % (acid metanoic)               | - | Acid maleic (acid cis- butendioic)                | + |
| Amoniac anhidru 25%                             | + | Metanol (alcool metilic) <85 %                    | - |
| Acetat de amil                                  | + | Ulei mineral                                      | + |
| Alcool amilic                                   | + | Naftalină   | - |
| Hidrocarburi, aromatice (benzen, toluen, xilen) | + | Naftalină   | - |
| Hidroxid de bariu                               | + | Carbonat de sodiu (sodă)                          | + |
| Benzină (cifra octanică 92-100)                 | + | Bicarbonat de sodiu (hidrogenocarbonat de sodiu)  | + |
| Acid hidrobromic <10 %                          | + | Clorură de sodiu (sare de masă)                   | + |
| Acetat de butil                                 | + | Hidroxid de sodiu >20 % (soda caustică)           | o |
| Alcool butilic                                  | + | Sodă caustică                                     | + |
| Hidroxid de calciu (var stins)                  | + | ulei de încălzire/ motorină                       | + |
| Acid cloroacetic                                | - | Acid oxalic <25 % (acid etandioic)                | + |
| Cloroform (triclormetan)                        | o | Percloretlenă                                     | o |
| Acid clorosulfuric (umed și uscat)              | - | Kerosen   | + |
| Apa clorinată (concentrație piscină)            | + | Uleiuri, vegetale și animale                      | + |
| Acid clorhidric                                 | + | Acid fosforic <5%                                 | + |
| Baie de crom                                    | + | Acid ftalic, anhidridă ftalică                    | + |
| Acid cromic                                     | + | Țiței   | + |
| Combustibili pe baza de motorină                | + | Acid nitric <5%                                   | o |
| Ulei mineral și produse pe bază de ulei mineral | + | Acid clorhidric <10 %                             | + |
| Acid acetic diluat <5%                          | + | Dioxid de sulf (umed și uscat)                    | + |
| Etanol <85 % (alcool etilic)                    | + | Disulfură de carbon                               | + |
| Vaseline, uleiuri și ceară                      | + | Acid sulfuric <5%                                 | o |
| Acid hidrofluoric diluat                        | o | Solvent white spirit                              | + |
| Acid tanic diluat <7%                           | + | Tetraclorură de carbon (tetraclorometan)          | + |
| Glicerină (trihidroxipropan)                    | + | Tetralină (tetrahidronaftalină)                   | o |
| Glicol  | o | Toluen  | - |
| Acid humic                                      | + | Tricloretilenă                                    | o |
| Uleiuri de impregnare                           | + | Peroxid de hidrogen <30 % (superoxid de hidrogen) | + |
| Potasă  | + | xilen   | - |

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

**Observație**  
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 uns die 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 daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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 Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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) 21 709 0088  
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.  
Turcia  
tel: +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr