Colle/sigillanti bicomponenti

Kit per Riparazione cinghie SF

Kit per Riparazione cinghie SF

pastoso | A rapida polimerizzazione | Altamente elastico | Resistente all'usura | Resistente agli urti e all'abrasione | Elevata resistenza chimica e alla pressione

Il Kit per Riparazione cinghie SF WEICON è un sistema in poliuretano bicomponente per la riparazione rapida, il miglioramento e il rivestimento di superfici in gomma. Ha un'alta velocità di indurimento, elevata elasticità e resistenza all'usura, è resistente agli urti e all'abrasione e ha una resistenza allo strappo particolarmente elevata. Grazie alla sua elevata resistenza meccanica, è adatto soprattutto per riparazioni su componenti in gomma e metallo, che sono esposti a urti, abrasioni o vibrazioni. Il kit di Riparazione cinghie SF offre una lavorabilità rapida e semplice. Il sistema è adatto per varie applicazioni, come la riparazione e il rivestimento di nastri trasportatori, la riparazione di rivestimenti in gomma, per l'uso come protezione flessibile dell'usura e per la riparazione rapida di superfici in gomma usurate. Oltre al sistema poliuretanico, il set comprende un primer per il pretrattamento delle superfici e una spatola per distribuire uniformemente il composto.

Dati tecnici Primer

Colore	nero
Densità della miscela	0,9 g/cm³
Colore a catalizzazione completata PU	nero

Dati tecnici Urea

Base		Poliuretano
Colore a catalizzazione completata PU		nero
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	12 mesi
Densità della miscela		1,1 g/cm³
Resa	spessore di strato 1,0 mm	1,1 kg/m²
Rapporto di mescelazione per peso PU		10:100
Consistenza		pastoso
Tempo d'impiego PU	20 °C	3 Min.
Caricabile meccanicamente/ sformabile secondo PU	20 °C	1 ore
Durezza finale PU	(100% della Resistenza)	3 ore
Catalizzatore (Shore A) PU		85±3
Resistenza alla trazione PU	DIN EN ISO 527	8,4 N/mm²
Allungamento alla rottura (trazione) PU	DIN EN ISO 527-2	590
Resistenza allo strappo PU		31 m

Approvazioni / Linee guida

MIL-Spec	corrisponde a	MIL-PRF 85285

Manuale d'uso

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

Pretrattamento delle superfici

La riuscita dell'applicazione di WEICON Kit per Riparazione Cinghie dipende da un'accurata preparazione delle superfici. È questo, infatti, il fattore più importante per il successo complessivo. Polvere, sporcizia, olio, unto, ruggine e umidità hanno un influsso negativo sull'adesione delle resine poliuretaniche. I migliori risultati si ottengono se applicati su superfici pulite, solide e ben irruvidite. Prima dell'utilizzo di WEICON Kit per Riparazione Cinghie sono assolutamente da rispettare i seguenti punti:

Pulizia

Le superfici devono essere pulite, asciutte e sgrassate; rimuovere tutto lo sporco superficiale come polvere, sporcizia, olio e grasso con WEICON Detergente per Superfici.

Irruvidimento

Irruvidire meccanicamente e con forza la superficie pulita con mezzi abrasivi (spazzola metallica a nodi o a tazza, mola diamantata). Lavorare le superfici in modo uniforme con poca pressione per evitare il surriscaldamento della gomma. Spazzolare via lo sporco sciolto dalla superficie e pulire di nuovo con WEICON Detergente per Superfici.

Pretrattamento superficiale con Primer G monocomponente

Il Primer G è un sistema monocomponente che deve essere accuratamente mescolato prima dell'applicazione fino a formare una massa omogenea, viscosa e nera. Applicare il Primer G monocomponente direttamente sulla superficie pulita, asciutta e ruvida e stenderlo uniformemente con un

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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

Kit per Riparazione cinghie SF

pennello. Lasciare quindi asciugare il primer fino a quando il solvente non sarà evaporato e la vernice non apparirà asciutta (circa 5-15 minuti, a seconda della temperatura e dell'umidità ambiente).

Miscelazione

Con l'aiuto del miscelatore statico in dotazione, la lavorazione può essere eseguita direttamente da cartucce doppie. Eliminare i primi due pollici del cordone erogato e quindi applicare uniformemente con l'ugello l'Uretano 85 SF sulla superficie trattata con primer.

Applicazione

Utilizzare la Spatola Flexy con Uretano 85 SF per integrare con intensità a stati incrociati sulla superficie uno strato preliminare al fine di ottenere la massima adesione. Subito dopo il prerivestimento, riempire completamente le zone da trattare con materiale e lisciare uniformemente.

Stoccaggio

WEICON Uretano deve essere conservato a temperatura ambiente in luogo asciutto. I contenitori chiusi possono essere conservati a temperature comprese tra +18 °C e +25 °C e con un'umidità relativa < 70%. I contenitori aperti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Accessori

10057514	Pistola dosatrice, 10:1 490 ml, 1 pezzo
10104191	Primer G monocomponente, 50 ml, nero
10057191	Ugello miscelatore MFHX, 1 pezzo, arancione
10022562	Spatola, 1 pezzo
10010887	Spatola, 1 pezzo
10010066	Spatola Flexy, 1 pezzo
10032350	Spazzola in Lana, 1 pezzo

Tabella di conversione

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Disponibile nei seguenti formati

10062980	Kit per Riparazione cinghie SF, 0,59 kg

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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