

PRODOTTI SPECIALI PER LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE

- Metalli plastici
- Composti poliuretanic
- Riparazioni di emergenza
- Rivestimenti ceramici
- Stampi e prototipi

Devcon[®]

A Division of ITW

Keeping Industry moving

Devcon

Scegliendo Devcon avete evitato ogni rischio (e la maggior parte dei costi) per tutte le riparazioni affidabili, di lunga durata e per la manutenzione preventiva.

Per decenni Devcon ha sviluppato la tecnologia delle resine epossidiche e poliuretatiche realizzando prodotti sempre più rapidi e resistenti alle condizioni operative più severe. Il risultato è una gamma di prodotti per la riparazione che offrono un'incomparabile resistenza e protezione all'abrasione, agli estremi di temperatura, alla corrosione, all'attacco chimico e all'impatto.

Facili da applicare, estendono la vita operativa del macchinario, ottimizzano gli investimenti e riducono i costi di fermo produzione.

I Responsabili di produzione, manutenzione, officina e sicurezza beneficiano della conoscenza e capacità DEVCON permettendo loro, in tutto lo stabilimento, di:

- allungare la vita dei macchinari
- aumentare la produttività
- ridurre i fermi di manutenzione
- semplificare la realizzazione di prototipi e la produzione

Wet Surface Repair Putty (UW)



Composto epossidico unico, anticorrosione, altamente esotermico per la riparazione, sigillatura e ricostruzione di equipaggiamenti in ambienti costantemente bagnati, persino sott'acqua. Aderisce in modo sicuro anche in presenza di acqua ad acciaio, ferro, alluminio, ottone, bronzo, cemento, legno e alcune plastiche. Utilissimo in applicazioni marine, piattaforme e impianti trattamento acqua, ma anche nell'industria del legno e della carta.

Metalli plastici per riparazioni

Le resine epossidiche Devcon sono resistenti, veloci ad indurire, di alte prestazioni permettendo al Vostro impianto di funzionare senza problemi... riavrete in funzione i Vostri macchinari più velocemente.

Titanium Putty



Titanio pastoso permette di rimettere in servizio gli impianti in poche ore. Lavorabile fino alle tolleranze più precise. Assicura alle superfici protezione dalla corrosione, abrasione, agenti chimici in un vasto intervallo di temperatura ed ha elevata resistenza alla compressione.

Ceramic Beaded Putty



Evita l'abrasione e l'usura causata da particelle di diametro pari a 3,2 mm o superiore. Garantisce la massima protezione alle superfici metalliche, ceramiche e di cemento usate per il trasporto di solidi. Aderisce permanentemente a superfici verticali o sospese.

Plastic Steel Putty (A)



L'originale metallo plastico. Può sostituire le saldature per riparazioni economiche. Resistente, duraturo, lavorabile. Aderisce alla maggior parte dei metalli, al cemento ed a certe plastiche. Eccellente resistenza a petrolio, benzina, acqua e a molti agenti chimici.

Brushable Ceramic



Composto ceramico a bassa viscosità, applicabile a pennello per la protezione contro la corrosione galvanica, la vaiolatura (pitting) l'erosione e la cavitazione fino a 180°C. Permette la ricostruzione molto precisa di zone usurate di profondità fino a 3 mm. Può essere usato in presenza di acqua potabile.

Per maggiori informazioni contattate il nostro SERVIZIO

Aluminium Putty (F)



Composto epossidico caricato alluminio per riparazioni lavorabili e anticorrosive di fusioni in alluminio, parti di macchine e impianti. Aderisce ad altri metalli e alle plastiche. Termoindurente. Eccellente resistenza ai solventi e agenti chimici. Indurisce completamente in 12 ore a temperatura ambiente.

Stainless Steel Putty (ST)



Composto epossidico caricato acciaio inossidabile per sigillatura anticorrosiva, riparazione e ricostruzione di equipaggiamenti in acciaio inox. Aderisce ai metalli ferrosi e non. Indurisce a temperatura ambiente. Omologato FDA.

Bronze Putty (BR)



Composto epossidico caricato bronzo per la ricostruzione e il mantenimento di fusioni in bronzo e ottone, bronzine, alberi ed altri componenti dove la brasatura è impossibile. Aderisce in modo tenace al bronzo, all'ottone, ai metalli ferrosi e al cemento. Facile da lavorare a macchina, forare e maschiare.

Wear-Resistant Epoxy Putty (WR-2)



Composto epossidico caricato con ceramica per riparazioni anticorrosione con finitura liscia e per ricostruzioni di superfici di metalli diversi o a basso attrito come guide e flange. Protegge contro l'abrasione severa, l'erosione e la corrosione bimetallica. Aderisce alla maggior parte dei metalli, al cemento e ad alcune plastiche.

Composti poliuretanicici per riparazioni

Le resine poliuretanicche, più tenaci e di maggiore durata disponibili sul mercato, FLEXANE pastose e liquide assicurano riparazioni a vita e rapide per macchinari critici - con il beneficio aggiunto di ridurre il rumore.

Flexane Putty



Poliuretano pastoso facile da miscelare, 100% solido, ideale per numerose applicazioni di rivestimento e protezione. Indurisce in una gamma resiliente di media durezza. Aderisce in modo sicuro alla maggior parte dei materiali. Resiste all'abrasione asciutta fino a 82°C e bagnata fino a 49°C.

Flexane High Performance Putty



Poliuretano pastoso per alte prestazioni di durezza 78 Shore A che dà la massima protezione contro l'abrasione e la corrosione. Riveste, protegge le macchine di processo e ripara i componenti in gomma negli ambienti più aggressivi.

Flexane High Performance Brushable



Rivestimento poliuretanicco pennellabile di alte prestazioni. Protegge contro l'impatto, l'abrasione, l'urto, l'usura e la corrosione. Indurisce in una gamma di media durezza con eccellente flessibilità, ottima resistenza a trazione e allo strappo. Può essere applicato a pennello con uno spessore di 1,3 mm con una mano. Forma uno strato protettivo e insonorizzante.

Flexane Liquid Urethanes



Le resine poliuretanicche FLEXANE liquide sono facilmente colabili e sono suggerite come rivestimento antiabrasione e strappo su sistemi di trasporto a nastro e pneumatici. Esistono diverse durezze:
Flexane 94 - veloce indurimento, relativamente rigido
Flexane 80 - maggiore tempo aperto, maggiore flessibilità
Flexane 60 - tempo aperto molto lungo, estremamente flessibile

Riparazioni veloci di emergenza

Dovete avere sempre pronti i prodotti Devcon per le riparazioni di emergenza per risparmiare sui tempi e sui costi. Sono studiati per consentire riparazioni veloci e permanenti per molti impianti anche nelle condizioni più aggressive.

Zip Patch™



"Pezza" pre-impregnata di adesivo per facili riparazioni di sigillatura. Per risolvere in modo permanente il problema delle perdite in esercizio da tubi, serbatoi, contenitori ed altri equipaggiamenti. Indurisce a temperatura ambiente, in pochi minuti, in una superficie resistente, duratura e impermeabile. Eccellente adesione alle superfici più comuni.

Plastic Steel 5-Minute Putty (SF)



Resina epossidica rapida, caricata acciaio per riparazioni e manutenzioni di emergenza, durature e lavorabili con macchine utensili applicabile a bassa temperatura fino a 4°C. Protina per essere rimessa in servizio in meno di 1 ora. Aderisce ad acciaio, ferro, alluminio, ottone e cemento.

MagicBond Epoxy Putty



Sistema veloce e semplice per realizzare una riparazione o una sigillatura su metalli, legno, fibra di vetro e ceramica. Lavora anche su superfici bagnate. Impianto di nuovo in servizio in un'ora.

Magic Patch



Il sistema più rapido e semplice per una riparazione permanente su plastica rinforzata in modo sicuro. Materiale autoadesivo che indurisce con la luce, virtualmente aderisce ad ogni superficie asciutta e pulita. Quando polimerizzato Magic Patch è estremamente forte, impermeabile e di lunga durata.

Riparazione pavimenti

La soluzione alla maggior parte dei problemi di manutenzione dei pavimenti, comprese le riparazioni di emergenza, le superfici antiscivolo, i rivestimenti di lunga durata e protezione anche contro gli aggressivi chimici per cemento, metallo, ceramica, legno.



Disponibili 4 diversi tipi:
* **Floor Patch:** riparazione rapida di pavimenti in cemento. Resistente alla temperatura e agli agenti chimici.
* **Floor Grip:** resistente, antiscivolo per tutti i tipi di pavimento per maggiore durata e sicurezza.
* **Epoxy Sealer 100:** ideale per le aree di possibile contaminazione e perdita di agenti chimici. Non infiammabile
* **Non-Skid 3000:** ideale rivestimento antiscivolo. Facile da applicare. Resiste ad acqua, oli, benzine.

Stampi e Attrezzature

La soluzione alla maggior parte dei problemi di produzione di attrezzature. I prodotti Devcon permettono la produzione sul posto di stampi, modelli, prototipi, provini di alta qualità, lunga durata ed elevata flessibilità.

Plastic Steel Liquid (B)



Resina epossidica liquida caricata acciaio, indurimento rapido, per creare stampi, modelli e sistemi di fissaggio. Eccellente finitura. Lavorabile fino a tolleranze molto strette. Composto autolivellante ideale per macchinari e impianti.

Aluminium Liquid (F2)



Resina epossidica caricata alluminio colabile per produrre in modo economico stampi, modelli, fissaggi e riparare fusioni artistiche che necessitano una finitura all'alluminio. Riproduce in modo accurato le parti più delicate e intricate. Buona conducibilità termica. Indurisce in circa un'ora, polimerizza in 16 ore.

High Temperature Mouldmaker (C-I)



Eccezionale resistenza a temperature fino a 260°C. Per produrre stampi, punzoni e parti finite resistenti al calore. Ideale per prototipi, ugelli estrusori, stampi ad iniezione o formatura sottovuoto. Facile da miscelare e colare. Necessita indurimento a caldo per ottenere i migliori risultati.

Flexane Liquid Urethanes



I poliuretani liquidi Flexane creano stampi flessibili e molto precisi, matrici resilienti, supporti e fissaggi. Gli stampi riproducono ogni dettaglio. I fissaggi, resistenti e flessibili, compensano le variazioni dimensionali del pezzo da lavorare. Disponibili in 3 durezze standard.

Devcon

IN ITALIA:

MASCHERPA

EMANUELE MASCHERPA S.p.A.

20127 MILANO - VIA NATALE BATTAGLIA 39
TEL. (0039) 2-28003.1 - FAX (0039) 2-2829945

DISTRIBUTORE: