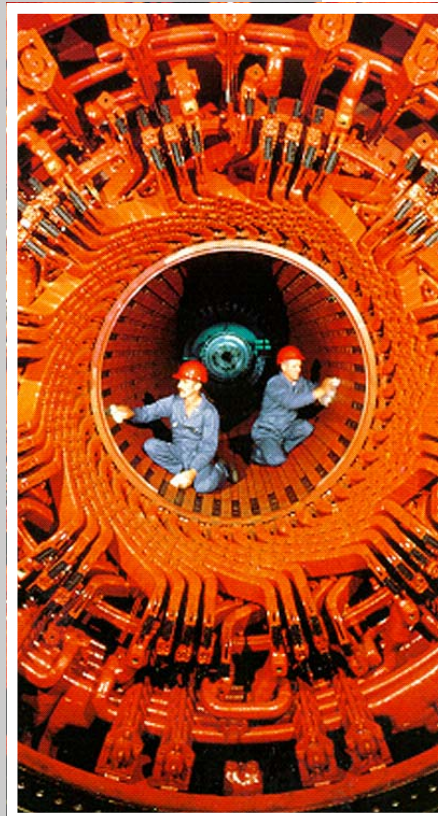

**KEMISKA
REPARATIONSPRODUKTER**

FÖR
**Metaller ♦ Gummi
Verktyg ♦ Formar**

PRODUKTPROGRAM

Devcon®

Tekniska lösningar på korrosions- och slitageproblem för dagens industri.



Sedan decennier har Devcon's ledande ställning inom epoxy- och polyuretantechnologin hjälpt till att öka industrins produktivitet genom att lösa komplicerade reparations- och underhållsproblem.

Devcon epoxy och polyuretaner -

Reparerar...

Devcon reparationsmassor är så slitstarka att de ofta håller längre än originalmaterialet för en liten del av vad ett byte hade kostat.

Bygger upp...

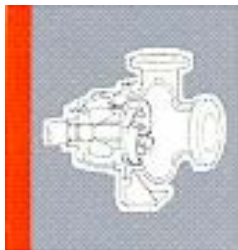
Den höga halten metall eller keramer tillsammans med slitstyrkan hos Devcon's epoxymaterial möjliggör konstruktion av nya detaljer snabbt och ekonomiskt.

Skyddar...

Med sina högteknologiska metall- eller keramikfyllda epoxymaterial och stryktåliga gummiliknande polyuretaner erbjuder Devcon ett oöverträffat skydd mot abrasiv nötning, korrosion, kemikalier och slag.

Devcon's produkter reducerar underhållsbehovet, sänker kapitalkostnader, reducerar stopptider samt gör viktig utrustning funktionsdilig *snabbt*.

INNEHÅLL



METALLREPARATION

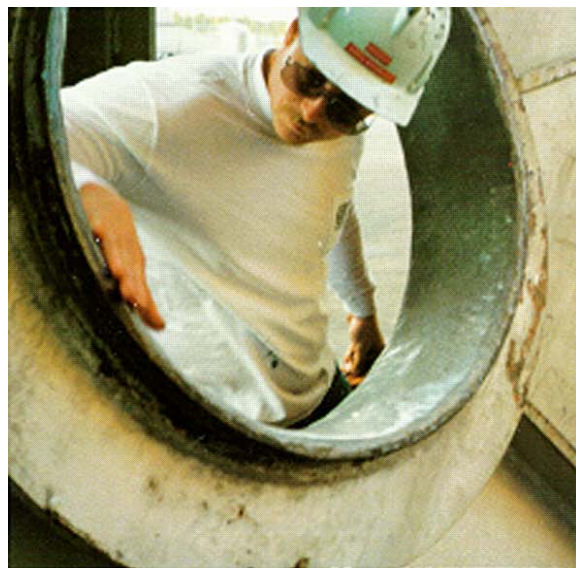
sid 4-9

Epoxyprodukter för underhåll och reparationer.

Tvåkomponents metall-, aluminium- och keramikfyllda epoxyprodukter avsedda för underhåll och reparation av industriell utrustning utsatt för abrasiv nötning, korrosion och kemiskt aggressiva miljöer. Även speciella system för våta ytor och extremt abrasiva applikationer.

Även inkluderande:

- Kallförzinkning.
- Nödreparationskit.

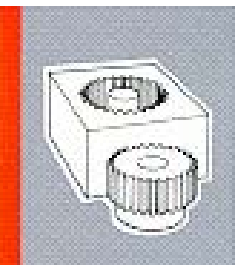


GUMMIREPARATIONER

sid 10-11

Högkvalitativa polyuretaner.

De mest slitstarka och stryktåliga polyuretanerna på marknaden förr uppbyggnad av abrasionsresistenta skikt och för reparation av gummi-komponenter. Tvåkomponents kitt och flytande, penslingsbara system som härdar i rumstemperatur och med ett grett urval av olika tekniska egenskaper.



VERKTYG & FORMAR

sid 12-13

Epoxy och polyuretaner för tillverkning av formar och verktyg.

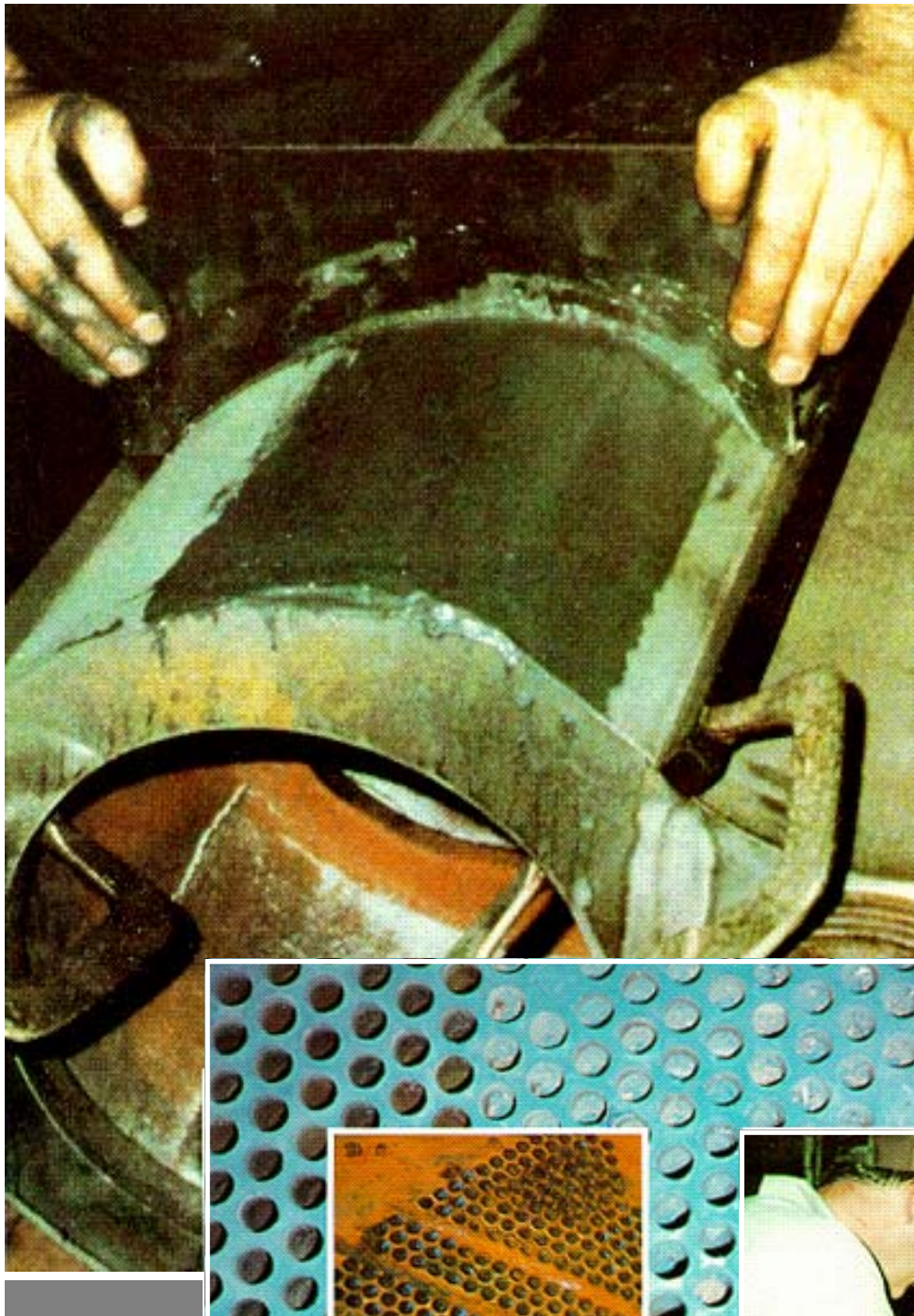
Flytande, gjutningsbara epoxyprodukter och polyuretaner för snabb och billig tillverkning av återanvändningsbara formar, verktyg, fixturer, präglingsstampar, formstansar och modeller.





METALLREPARATIONER

Den högteknologiska lösningen på korrosion och slitage.



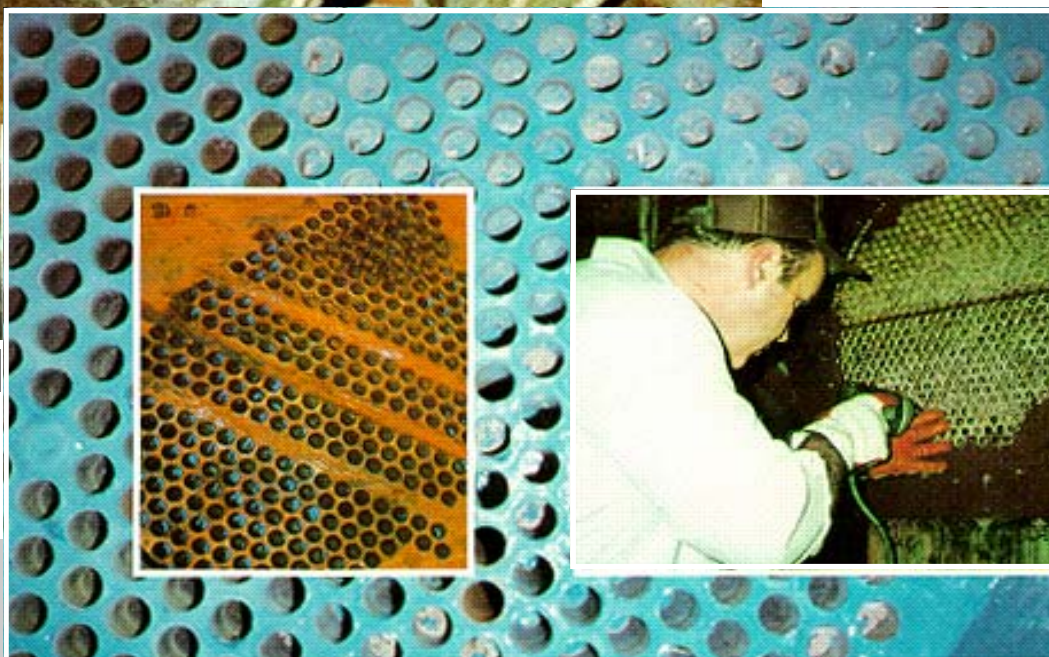
Slitstarka, snabbhärdande och högkvalitativa Devcon epoxyprodukter håller Er tillverkningsprocess igång, och får igång kritisk utrustning snabbare.

Devcon motsvarar Era krav på underhålls- och reparationsprodukter med sitt mångsidiga program av metall- och keramikfyllda epoxyprodukter.

Långtidsskydd

Varje produkt har utvecklats med en unik kombination av egenskaper för att motsvara kraven i en specifik applikation - ofta med "bonus" i form av ökad hållbarhet och/eller ökad nötnings- eller kemisk resistens hos den reparerade utrustningen.

Devcon epoxymaterial möjliggör snabba och effektiva reparationer med befintlig personal. Härdat material kan maskinbearbetas.



Devcon P (Titan Putty)

För de mest krävande precisionsarbetena är Titanium Putty bäst lämpad.

Produkten kan maskinbearbetas ned till små toleranser. Ger icke korroderande skikt som även ger god nötnings- och kemisk resistens, klarar höga temperaturer och ger hög tryckhållfasthet.

Art nr 10761 Sats 500g
Art nr 10765 Sats 1kg



MicroBead Keramikfylld Putty

Stoppar svåra nötningskador från glidörelser vid partikelstorlekar upp till Ø3,2mm. MicroBead's extremt små aluminium/keramik-kulor ger ett mycket gott skydd mot nötningskador vid beläggning på metaller, keramik och betong. Exempel på applikationer är centrifuger, krossverk, störtrännor, vibratorer och fläkthus. Produkten är pastös, droppfri och kan användas i vertikala och under-upp-applikationer.

Art nr 50010 Sats 500g
Art nr 50015 Sats 1kg



MacroBead keramikfylld Putty

Det mest effektiva skyddet vid extrem glidnötning och slag från partiklar större än Ø3,2mm.

MacroBead är en extremt slitstark, icke droppande epoxyputty fylld med keramiska kulor. Kan användas i vertikala och under-upp-applikationer. Idealisk för skydd, reparation och renovering av t.ex. rörkrökar, krossar, kvarnar, trattar, slurrpumpar och siktar.

Art nr 50020 Sats 500g
Art nr 50025 Sats 1kg

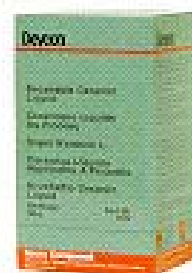


Devcon Keramik L (Penslingsbar keramikfylld epoxymassa)

Ett penslingsbart skydd mot galvanisk korrosion, pitting och kavitation. Ger ett bättre skydd mot korrosion och kemiskt aggressiva miljöer än konventionella epoxyprodukter upp till +177°C. Idealisk för att bygga upp nedslitna ytor upp till 3 mm tjocklek. Skyddar och tätar utrustningar nedsänkta i medier som t.ex. pumphus, impellerblad, slussventiler, flänsytor och centrifuger.

Penetrerar in i porer etc. i metaller pga sin låga viskositet.

Art nr 11762 Sats 500g





METALLREPARATIONER

Den högteknologiska lösningen på korrosion och slitage.

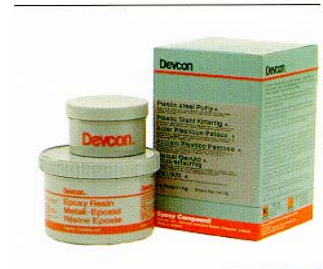
Devcon A (Stålplast putty)

Originalen bland stålfyllda epoxyputtyprodukter. Kan i många fall utgöra ett ekonomiskt och pålitligt alternativ till svetsning. Vidhåftar mot de flesta metaller, betong och till vissa plaster. Härdar vid rumtemperatur till slitstarka skikt som går att maskinbearbeta. Mycket god resistens mot olja, bensen, vatten och många kemikalier.

Art nr 10112 Sats 500g

Art nr 10115 Sats 1kg

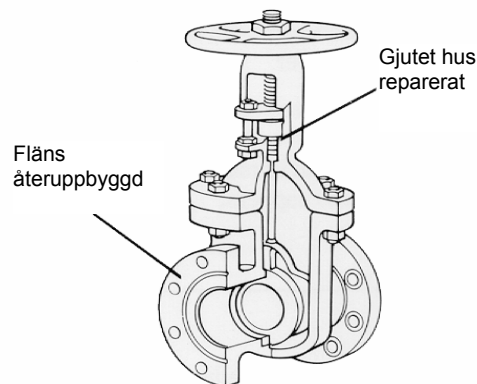
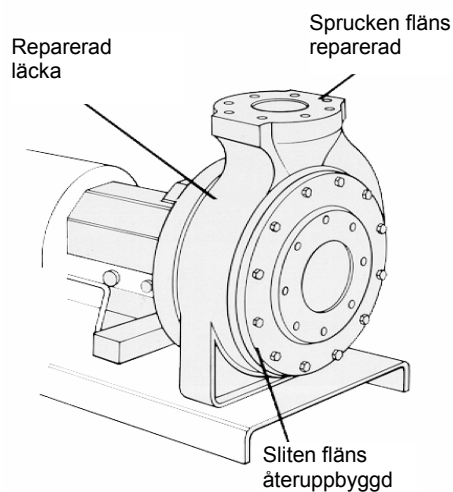
Art nr 10117 Sats 10kg



Devcon SF (5-minuters stålplastputty)

Snabbhärdande, stålfylld epoxy för nödreparationer och snabba underhållsåtgärder ned till så låga temperaturer som +4°C. Ersätter svetsning. Får igång utrustning som t.ex. läckande rör, tankar, ventiler och sprucket gjutgods på mindre än 1 timme. Vidhåftar på stål, järn, aluminium, mässing och betong. Härdad massa kan borras i, gängas och slipas.

Art nr 10241 Sats 500g



Devcon SF 5-minuters putty användes för att reparera denna bensinventil och fick igång den på mindre än 1 timme.



Devcon F (Aluminium Putty)

Aluminiumfylld epoxyputty för pålitliga, maskinbearbetningsbara, ej korroderande reparationer av aluminiumgjutgods, maskindelar och utrustning. Fäster även mot andra metaller och mot termoplast. Mycket god kemikalieresistens. Härdar över natten vid rumstemperatur.

Art nr 10611 Sats 500g
Art nr 10615 Sats 1kg
Art nr 10617 Sats 10kg



Devcon BR (Bronze Putty)

Bronsfylld epoxyputty för reparation, återuppbyggnad och underhåll av brons och mässingjutningar, bussningar, lagringar och andra applikationer där lödning inte är möjlig. Fäster mot bronslegeringar, mässing, ferritiska metaller och betong. Lätt att maskinbearbeta, borra och gänga i eller slipa.

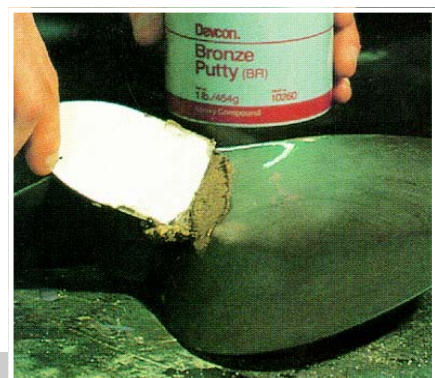
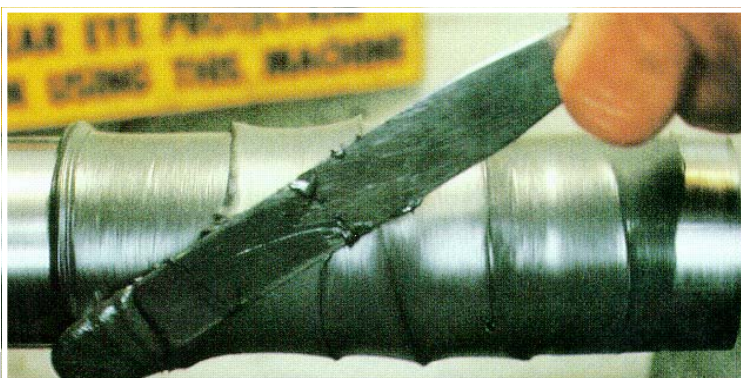
Art nr 10261 Sats 500g



Devcon ST (Rostfritt stål putty)

Epoxyputty fylld med rostfritt stål för rostfria reparationer av utrustning i rostfritt stål. Fäster mot ferritiska och icke-ferritiska metaller och betong. Härdar vid rumstemperatur. FDA-godkänd.

Art nr 10271 Sats 500g





METALLREPARATIONER

Den högteknologiska lösningen på korrosion och slitage.

Devcon WR-2 (Nötningsbeständig epoxyputty)

Smidig, ej korroderande, keramikfyllad epoxy putty avsedd för reparation av friktionsytor som t.ex. glidytor/glidplan på maskiner där låg friktion krävs. Skyddar metallytor på t.ex. pumpar och ventiler från nötningskador, erosion och galvanisk korrosion. Fäster mot stål, järn, aluminium, keramer, betong, mässing och vissa plaster.

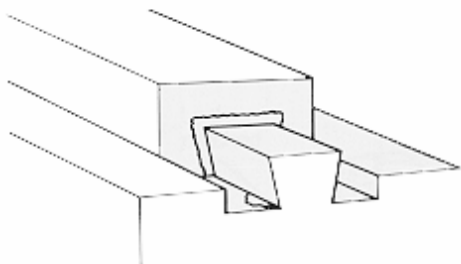
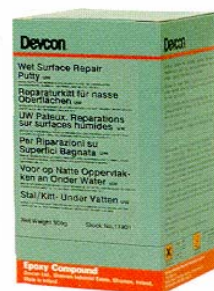
Art nr 11411 Sats 500g
Art nr 11415 Sats 1kg



Devcon UW (Epoxy putty för våta ytor)

En unik, icke korroderande, högexoterm epoxy för reparationer och återbyggnad av maskindelar i konstant våta miljöer, t.o.m. under vatten. Penetrerar under fukten och fäster på stål, järn, aluminium, mässing, brons, betong, trä och vissa plaster. Ovärderlig i marina applikationer, offshore applikationer, avloppsreningsverk, vattenverk samt pappersbruk.

Art nr 11801 Sats 500g



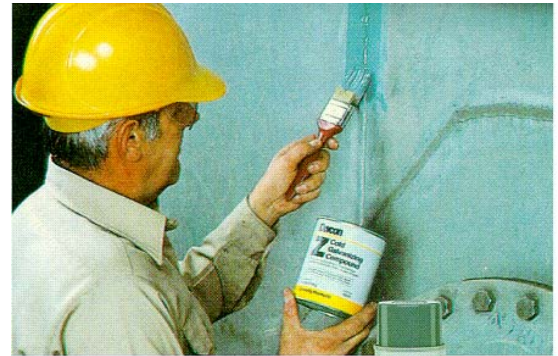
Nötningsresistent Devcon WR-2 ger erforderliga toleranser och fina ytor i applikationer som denna.



SKYDDA STÅL & JÄRN GALVANISKT!

”Z” Kallgalv.

Devcon Z ger långtidsskydd mot korrosion på järn och stål. Produkten består av 95% zink och 5% epoxybindare och appliceras med pensel eller med sprayburk. Torkar på 30-60 minuter. Fullt uthärdad efter 24 timmar. En sats på 3,8 ltr (= 1 gallon) täcker ca 30 m².



Art nr 12000 Spray 454g
Art nr 12021 Burk 1 ltr
Art nr 12030 Burk 3,8 ltr



NÖDREPARATIONSKIT

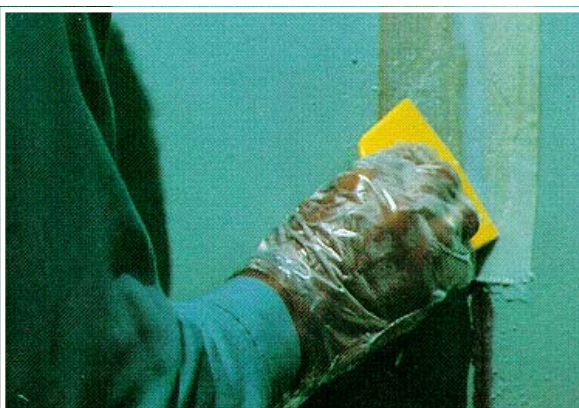


Zip Patch reparationssystem

Ger permanenta pålitliga lagningar i fält på mycket kort tid. Lagar t.ex. läckage på rör, tankar, containers och annan utrustning. Systemet härdar på några minuter i rumstemperatur. Fäster bra mot järn, stål, rostfritt stål, titan, aluminium, glasfiber, trä, keramer, kompositer, akryler, PVC och de flesta plaster, med endast ett minimum av förbehandling.

Ger mycket bra skjuv-, riv- och slaghållfasthet.

Art nr 11500 1 kit (inkl. engångshandskar)





GUMMIREPARATIONER

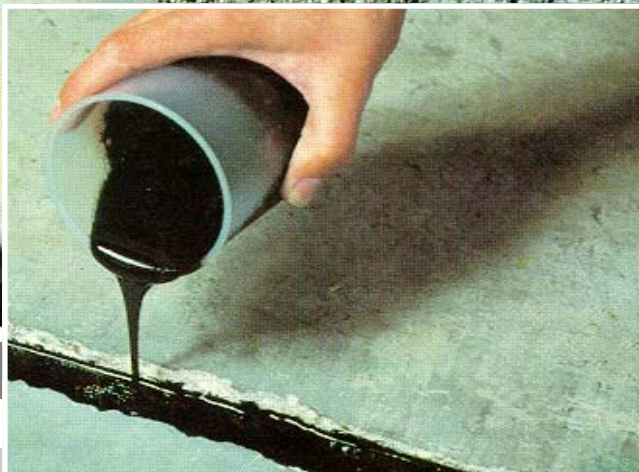
Den flexibla lösningen på korrosion och slitage.



Devcon Flexane putty och flytande uretaner härdar vid rumstemperatur till flexibla gummiliknande beläggningar. Pga sin utmärkta rivhållfasthet och nötningsbeständighet klarar de de mest aggressiva industriella miljöer.

Snabba och flexibla

Flexanes breda spektra av höga prestanda och olika hårdheter möjliggör snabba, livslånga reparationer av kritisk produktionsutrustning som t.ex. konveyrar, valsar, trattar, störtrännor, vibratorer etc. med ljudreducering som extra bonus.



Flexane Universal P (kitt)

Detta lättspacklade uretankitt med 100% fasta ämnen är idealisk för ett brett spektra av inklädnings- och skyddsapplikationer. Produkten härdar till ett medelhårt gummi med en hårdhet på 87 Shore A. Fäster mot metaller, betong, gummi, trä och glasfiber. Uppvisar mycket god flexibilitet. Klarar torr nötning upp till +82°C och våt nötning upp till +49°C.

Art nr 15821
Art nr 15831

Sats 500g
Sats 5kg



Flexane HP Special (kitt)

Högkvalitativt uretaniummi med en hårdhet på 78 Shore A ger maximalt skydd mot nötning och korrosion. Utvecklad för att klä in och skydda processutrustning och reparera gummi produkter även i mycket aggressiva miljöer. Mycket bra kemisk resistens och en rivhållfasthet på 70 N/mm ger mycket bra skydd mot slag och urgröning.

Art nr 15330

Sats 500g



Flexane Urethane 86 (flytande)

Högkvalitativ penslingsbar uretan. Skyddar mot slag, nötning, chocklaster, slitage och korrosion. Härdar till ett medelhårt gummi (86 Shore A) med utmärkt flexibilitet samt riv- och draghållfasthet. Kan penselappliceras i upp till 1,3 mm tjocka skikt. Ger skyddande och ljuddämpande beläggningar på ny och begagnad utrustning.

Art nr 15350

Sats 500g



Flexane flytande uretaner

Pga sin utmärkta nötnings- och rivhållfasthet rekommenderas Flexane lättflytande uretaner för skydd av olika transportörsystem. De finns tillgängliga i tre olika hårdheter:

- Flexane 94** snabbhärdande och ganska hård.
- Flexane 80** längre arbetstid och mer flexibel än typ 94.
- Flexane 60** ger den längsta arbetstiden och maximal flexibilitet

Flexane 94 Flytande

Art nr 15250 Sats 500g

Art nr 15260 Sats 5kg

Art nr 15262 Sats 25kg

Flexane 80 Flytande

Art nr 15800 Sats 500g

Art nr 15810 Sats 5kg

Art nr 15812 Sats 25kg

Flexane 60 Flytande

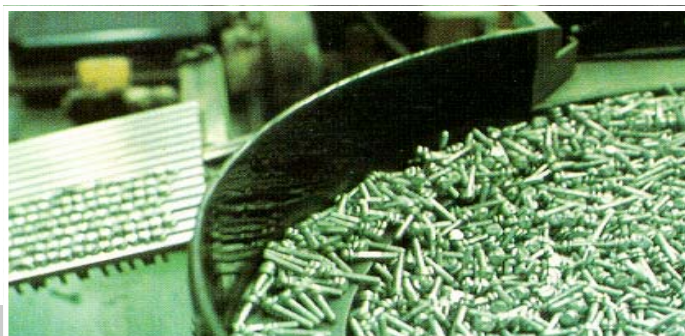
Art nr 15200 Sats 500g

Art nr 15210 Sats 5kg

Art nr 15212 Sats 25kg



Större variation på Flexane-produkternas egenskaper kan fås via tillbehör som Primers, Acceleratorer och Flexibilitetstillsetser





VERKTYG & FORMAR

Den snabba lösningen på verktygs & formproblem.

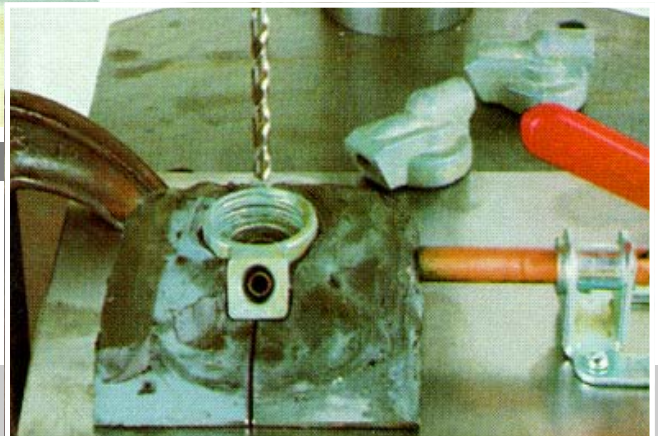


Devcon's snabbhårdande gjutningsbara flytande epoxys och uretaner erbjuder lösningar på en mängd olika verktygs- och produktionsproblem.

Precisionsgjutning på plats

Dessa mångsidiga produkter är enkla att använda i din egen produktion för tillverkning av högkvalitativa slitstarka formar, dynor, mallar och modeller samt flexibla fixturer som inte skadar detaljerna.

Produkterna är tillräckligt lågviskösa för att fylla ut även de finaste mönster och kräver ingen speciell kompetens för att kunna producera komplicerade detaljer snabbt.



Devcon B (Flytande stålplast)

Lättanvänd, snabbhärdande, stålfyllad, flytande epoxy. Ger billiga slitstarka formar, dynor och fixturer. Kan gjutas över modeller för att få kopior med mycket bra ytfinish. Hård på 1 timme. Färdig att användas efter 16 timmar. Kan maskinbearbetas till små toleranser. Idealisk för många typer av maskinreparationer pga att den är självnivellerande, har låg viskositet och mycket hög tryckhållfasthet.

Art nr 10211
Art nr 10215
Art nr 10217

Sats 500g
Sats 1kg
Sats 10kg



Devcon F2 (Flytande aluminiumplast)

Den idealiska aluminiumfyllda gjutningsbara epoxyen för billig tillverkning av formar, mallar, fixturer och kosmetiska reparationer av aluminiumgjutgods. Låg viskositet ger en korrekt reproduktion av detaljerade ytor. Lätt att blanda och lätt att hålla. Har i härdad form god värmeledningsförmåga. Hård efter 1 timme. Härdad efter 16 timmar.

Art nr 10711
Art nr 10715
Art nr 10717

Sats 500g
Sats 1kg
Sats 10kg



Devcon C-1 (Högtemperatur - formar)

Exceptionella hållfasthetsvärden ända upp till +260°C. Ger värmebeständiga formar och dynor. Idealisk för prototyper, strängsprutningsmatriser, formsprutning och vakuumformning. Lätt att blanda och hålla. Härdas i värme för att erhålla maximala egenskaper.

Art nr 10361

Sats 500g



Devcon WR (Slitageresistent epoxy)

För snabb, ekonomisk gjutning av metallformningsverktyg m.m. när extra bra slitstyrka krävs. Den keramikfyllda Devcon WR blir hård på under 1 timme och härdar över natten. Krympfri.

Art nr 11211
Art nr 11215

Sats 500g
Sats 1kg

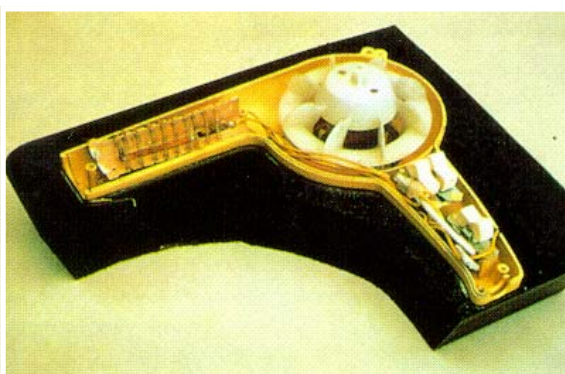


Flexane flytande uretaner

Flexane flytande uretaner ger flexibla precisionsformar och ger dämpande, flexibla verktygsdynor, fixturer och mallar. Flexane-formar återger korrekt varje detalj och Flexane fixturer håller detaljen ordentligt på plats samtidigt som den tar upp måttvariationer. Finns i tre standardhårdheter.

För beställningar - se sid 11.

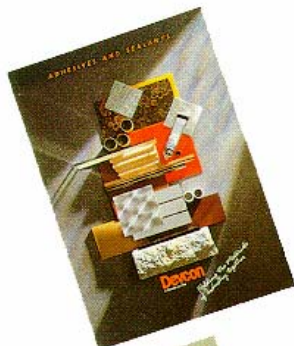
Flytande silikonsläppmedel:
Underlättar avformningen, ger bättre ytfinish och förhindrar att gjutmassan fastnar i originalet.
Art nr 19600 Förpackning 470 ml.



FLER TEKNISKA LÖSNINGAR FÖR UNDERHÅLL OCH PRODUKTION

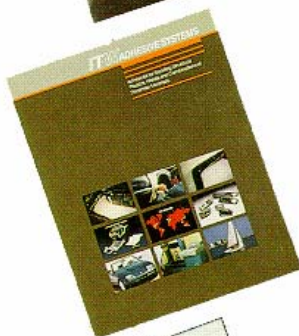
Devcon kan erbjuda ett mycket brett produktprogram av underhålls- och reparationsprodukter avsedda att minska underhålls- och produktionskostnader. Följande produkter kompletterar i detta program nämnda produktgrupper.

Kontakta oss för närmare information.



Lim och tätningsmedel för höga tekniska krav

För produktionsapplikationer, för limning av olika material samt för snabba, effektiva reparationer på en lång rad olika material.



Speciallimmer för produktion

För bilindustrin, flygindustrin och marinindustrin.



Golvreparationsprodukter

För skydd och reparation av golv, gångar, trappor och ramper av betong, trä och andra material.



Safe-Tap Skärvätskor

Manuellt applicerade bionedbrytbara och användarvänliga vätskor och pastor för effektivare skärande bearbetning.



MagicSorb Absorptionsmedel

Den renliga, snabba och effektiva metoden för att absorbera farliga läckage.

KUNDSUPPORT

Appliceringsråd

Devcon har ett erfaret team av tekniska säljare med god insikt i underhållsproblem och hur man löser dem.

Våra kollegor kan speciellt ge följande råd:

- ♦ Välj rätt typ av Devcon epoxy eller uretan.
- ♦ Välj korrekt förarbete och appliceringsmetod.
- ♦ Välj korrekt förbehandling av ytor.
- ♦ Beställ rätt mängd.

Hur beställa?

gleitmo **TECHNIK AB**

Devcon-produkter kan beställas kartongvis direkt från gleitmo TECHNIK AB eller från någon av våra återförsäljare.

gleitmo TECHNIK AB Varlabergsv. 6 434 91 Kungsbacka
Tel 0300-333 33 Fax 0300-143 00
www.gleitmo.se info@gleitmo.se



Internationellt

ITW Devcon (UK) är medlem av den världsomspännade ITW-gruppen med bolag i Europa, Asien och Amerika. Huvudkontoret ligger i Wellingborough, England och produktionen sker i Shannon, Irland.

GARANTIER:

Alla rekommendationer, tekniska data och testvärden är baserade på resultat från kontrollerade laborietester eller från praktiska fälttester utförda av oberoende företag. Devcon ger dock inga garantier av något slag avseende dessa data. På grund av variationer i lagring, hantering och applicering av dessa material påtar sig Devcon eller gleitmo TECHNIK AB inget ansvar för erhållna resultat. Vi föreslår att potentiella användare av dessa produkter alltid provar produkterna i mindre skala för att utröna varje enskild produkts kvalifikation för en viss applikation.



Member of
BASA
BRITISH ADHESIVES &
SEALANTS ASSOCIATION



No. FM11623

UNDERHÅLLS & REPARATIONSMATERIAL

DISTRIBUTÖR:

Devcon®

Devcon UK
A Division of ITW Limited
Brunel Close, Park Farm Industrial Estate
Wellingborough, Northamptonshire NN8 6QX, UK
Tel: (0933) 675299 Telex: 317465 Fax: (0933) 675765