

Kemiska reparationsmaterial

Det är ofta mer ekonomiskt att laga än att köpa nytt. En snabb reparation kan dessutom göra det möjligt att undvika produktionsstopp som orsakats av ett maskinhaveri. Vi hjälper er att välja rätt reaktivt kemiskt reparationsmaterial, som metallfyllda epoxymaterial och PUR-produkter.

I det här produktbladet hittar du våra olika kemiska reparationsmedel, användningsområden och specifikationer.

Innehåll

Epoxybaserade system fyllda med olika typer av metaller	2
Polyuretanbaserade system för reparationer och ingjutningar	3

Epoxybaserade system fyllda med olika typer av metaller

Vi kan erbjuda er en komplett serie metallfyllda epoxihartsar och uretangummi produkter. Härdning sker genom en kemisk reaktion vid rumstemperatur, eller för vissa av materialen även vid minusgrader. Produkterna är praktiskt taget krympfria material med mycket hög hållfasthet samt mycket god åldrings- och korrosionsbeständighet.

Epoxybaserade system

Produktnamn	Användningsområden	Temperatur- område, °C	Fyllmedel	Konsstens	Arbetstid min	Härdtid till bearbetbarhet, timmar	Blandnings förh. vol, bas:härdare
Devcon A	Härdar vid rumstemp. till slitstarka skikt som går att maskinbearbeta. Mycket god resistens mot olja, bensin, vatten och många kemikalier.	-32/+121	stål	pastös	45	18	2,5:1
Devcon F	För pålitliga, maskinbearbetningsbara, ej korroderande reparationer av aluminiumgjutgods. Mycket god kemikalieresistens.	-32/+121	aluminium	pastös	60	16	4:1

Polyuretanbaserade system för reparationer och ingjutningar

Både Devcons Flexane putty och flytande uretaner härdar vid rumstemperatur till flexibla gummiliknande beläggningar och klarar på grund av sin utmärkta rivhållfasthet och nötningsbeständighet klarar de mest aggressiva industriella miljöer. Flexanes breda spektra av höga prestanda och olika hårdheter möjliggör snabba, livslånga reparationer.

Polyuretanbaserade system

Produktnamn	Användningsområden	Färg	Max temp. °C	Hårdhet Shore A	Visk. cPs	Arbets-tim.	Härdtid tim.	Krympning ASTM D 2566 mm/cm
Devcon FLEXANE 60 L	Reparation av skadade transportband, tillverkning, reparation av gummirullar och gummihjul. För specialtillverkning av tätningar samt flexibla formar och modeller. Beläggning och reparationer av behållare, centrifuger, trumlare, vibratorer, rännor, tankar och pumpar.	svart	+82	67	4000	30	8	0,004
Devcon FLEXANE 80 L	Reparation av skadade transportband, tillverkning, reparation av gummirullar och gummihjul. För specialtillverkning av tätningar samt flexibla formar och modeller. Beläggning och reparationer av behållare, centrifuger, trumlare, vibratorer, rännor, tankar och pumpar. Kan även användas för förbättring av befintliga ytbeläggningar.	svart	+82	87	10000	30	10	0,007
Devcon FLEXANE 94 L	Reparation av skadade transportband, tillverkning, reparation av gummirullar och gummihjul. För specialtillverkning av tätningar samt flexibla formar och modeller. Beläggning och reparationer av behållare, centrifuger, trumlare, vibratorer, rännor, tankar och pumpar. Kan även användas för förbättring av befintliga ytbeläggningar.	svart	+82	97	6000	10	5	0,004
Flexane Primer FL10	Flexane Primers ger maximal vidhäftning till underlaget för alla Flexane-produkter.	–	–	–	–	–	–	–
Flexane Primer FL20	Flexane Primers ger maximal vidhäftning till underlaget för alla Flexane-produkter.	–	–	–	–	–	–	–