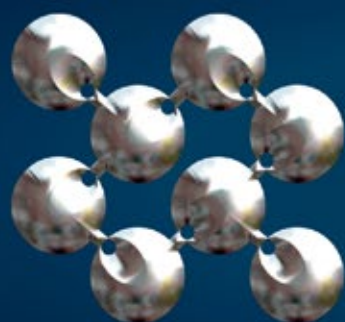


produkty pro nejnáročnější klienty



chester[®]
molecular

DVOUSLOŽKOVÉ KOMPOZITNÍ TMELY

OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



OPRAVY OPOTŘEBENÝCH HŘÍDELÍ, ČEPŮ A POUZDER

Metal Super, Super SL, Super FE

Universální dvousložkové nestékavé (toxitropní) kovo - epoxidové kompozitní tmely.

Určené pro obnovu původního tvaru a funkce opotřebených kovových dílů, odlitků, k lepení kovů, k odstraňování defektů potrubí, opravu mostních ložisek a další.

Tmely se vyznačují velmi vysokou přilnavostí k podkladu, pevností v tlaku a nadprůměrnou teplotní odolností.

Metal Super SL prodloužená doba zpracovatelnosti

Metal Super Fe určeno pro opravu strojních dílů, které se budou následně strojně obrábět

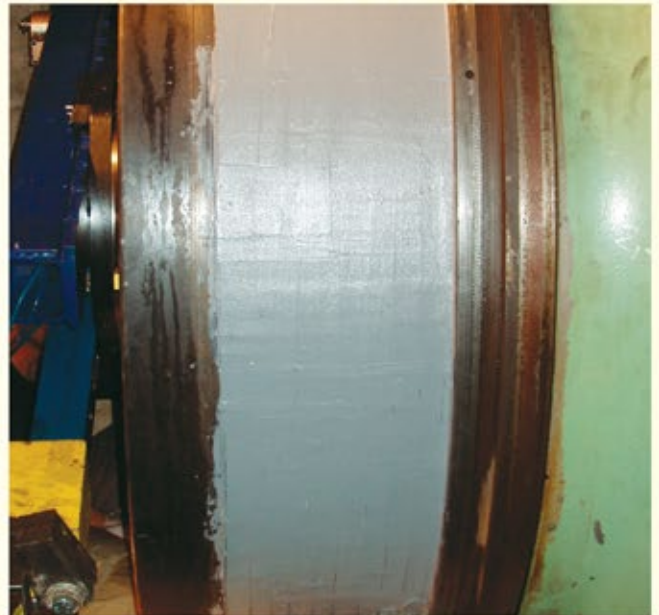
Snadné míšení i aplikace

Obsahují 100 % pevných částic

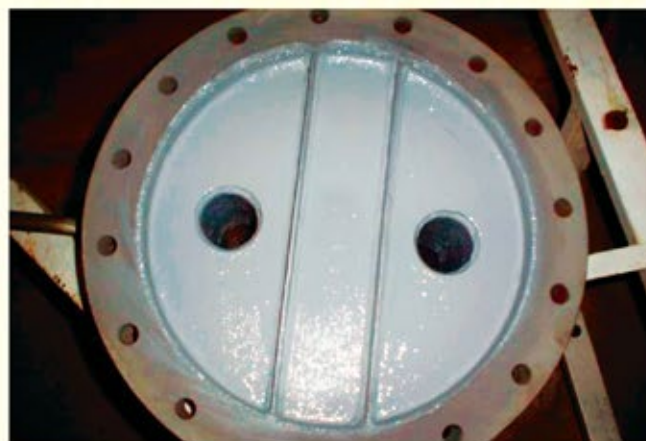
Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a betonových ploch

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



OPRAVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ

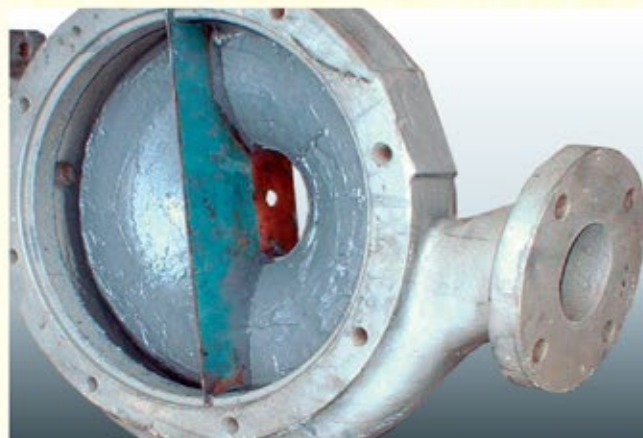


REKONSTRUKCE CISTEREN, VÝMĚNÍKŮ TEPLA, TRUPŮ LODÍ, JEZŮ, BETONOVÝCH POVRCHŮ, ZÁSOBNÍKŮ KAPALIN A JINÝCH ČÁSTÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Metal Super, Super SL



OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



OPRAVY TĚLES ČERPADEL A VAKUOVÝCH PUMP, VČETNĚ OBĚŽNÝCH KOL

Metal Ceramic T

Kompozitní keramický opravný tmel pro obnovu úbytku poškozených povrchů vlivem kavitace, opotřebení a koroze. Vysoká životnost takto opravených dílů.

Doporučené aplikace:

- opotřebená tělesa a oběžná kola čerpadel
- šoupátka a ventily
- vakuové pumpy
- lodní šrouby
- díly vystavené otěru a kavitaci obecně

Pro dosažení hladkého povrchu doporučujeme opatřit vrchním tekutým nátěrem, který zajistí vyšší účinnost opravených dílů:

Metal Ceramic F, FSL nebo FHT.

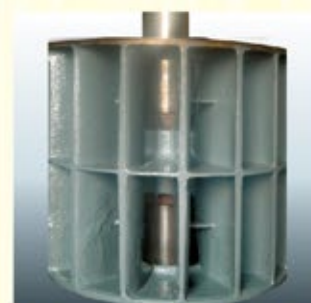
Snadné míšení i aplikace

Obsahují 100 % pevných částic

Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a betonových ploch

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



OPRAVY POŠKOZENÝCH KLUZNÝCH PLOCH OBRÁBĚCÍCH STROJŮ, HYDRAULICKÝCH PÍSTNIC, KLUZNÝCH LOŽISEK A VYDŘENÝCH HŘÍDELÍ OD GUFER

Metal Slide, Slide F

Dvousložkové kompozitní tmely s
vyjímčnými kluznými vlastnostmi.

Metal Slide - nestékavý kompozitní kluzný tmel

Metal Slide F - tekutý kompozitní kluzný tmel

Doporučené aplikace:

- opravy pístních tyčí a hydraulických válců
- opravy poškozených ploch od gufer a „O” kroužků

- opravy kluzných ložisek
- opravy kluzných ploch obráběcích strojů

Pro zlepšení kluzných vlastností obsahují sirič molybdenčitý.

Snadné míšení i aplikace

Obsahují 100 % pevných částic

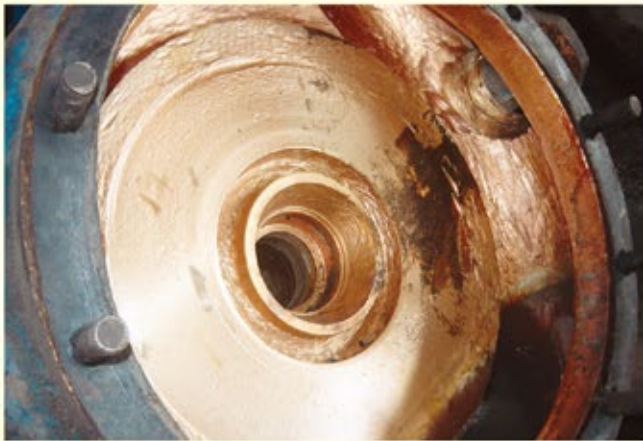
Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových povrchů

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



OPRAVY SLÉVÁRENSKÝCH, VÝROBNÍCH A PROVOZNÍCH VAD DÍLŮ Z : HLINÍKU, MOSAZI, LITINY, OCELE A BRONZU

Metal Super AL, ALF, MS, BR

Metal Super AL, MS i BR (nestékavé) jsou dvousložkové kompozitní tmely, barevně velmi podobné hliníku, mosazi a bronzu. Pro odstranění slévárenských vad odlitků ze šedé litiny doporučujeme **Chester Metal Super**.

Snadné míšení i aplikace.
Obsahuje 100% pevných částic.
Vytvrzují při pokojové teplotě.
Použití dle typu, na povrchy z ocele, barevných kovů a jejich slitin.
Žádné smrštění v průběhu vytvrzení.



OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



REKONSTRUKCE BETONOVÝCH POVRCHŮ, PODLÉVÁNÍ ZÁKLADŮ STROJŮ, ZATĚSNĚNÍ NÁDRŽÍ A JÍMEK Z BETONU, OCHRANA BETONU PROTI OTĚRU A CHEMICKÝM LÁTKÁM

Chester Quartz

Kompozitní epoxidový tmel s křemičitým plněčem pro opravy extrémně namáhaných betonových povrchů:

- opravy betonových základů
 - opravy netěsnících betonových jímek
 - oprava betonových povrchů proti abrazi a působení agresivních chemických látek
 - osazení kotevních prvků
 - mechanicky vysoce odolné povrchy, chemicky odolné podlahy
- základy strojů

CHESTER EVY

Tekutý samo - nivelační kompozitní tmel pro usazování ložisek velkostrojů, kotvení strojů a opravy trhlin v betonu.

Snadné míšení i aplikace.

Obsahují 100% pevných částic.

Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a betonových ploch

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



OBNOVA POŠKOZENÝCH POVRCHŮ



OPRAVY PRYŽOVÝCH POVRCHŮ PASOVÝCH DOPRAVNÍKŮ, SKLUZŮ, NÁSYPEK A POGUMOVÁNÍ KOVOVÝCH DÍLŮ ZA STUDENA

Elastomer 95T, 85T, 75T

Elastomery jsou dvousložkové, nestékové polyuretanové tmely. Dodáváme v tvrdostech obvykle používaných v praxi. Vysoce odolné tmely, které svými vlastnostmi předčí vlastnosti vulkanicky vytvrzované pryže.

Doporučené aplikace :

- opravy čerpadel pro přepravu betonu
- pogumování míchacích zařízení,
- pasové dopravníky a válce
- skluzy a násypky
- tělesa skříní čerpadel
- pryžová těsnění

Snadné míšení i aplikace - mísí se vždy celý obsah balení

Obsahují 100 % pevných částic

Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a pryžových povrchů

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



OPRAVY NETĚSNOSTÍ A HAVARIJNÍ STAVY



OPRAVY POŠKOZENÝCH NÁDRŽÍ, POTRUBÍ A PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ OPRAVY NETĚSNOSTÍ SVARŮ

Metal Super, Rapid E

Metal Super a Rapid E jsou nestékavé kompozitní tmely hojně využívané pro odstranění netěsnících nádrží, cisteren, přírub, potrubí apod. Vyznačují se vysokou přilnavostí a extrémní odolností v tlaku.

Chester Rapid E má velmi krátkou dobu vytvrzení a používá se k rychlým opravám při havarijních situacích. Chester Metal Super nahradí provozní úbytek materiálu v jakékoliv vrstvě.

Snadné míšení i aplikace

Obsahují 100 % pevných částic

Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a betonových ploch

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování.



KOMPOZITNÍ PASTY



POUŽITÍ KOMPOZITNÍCH TMELŮ PRO LEPENÍ A OPRAVY STROJNÍCH DÍLŮ V PRAXI

Metal Super, Super SL

Universální nestékavé dvousložkové tmely na epoxido - kovovém základě.

Tmely mají široké uplatnění v každodenní praxi při řešení oprav provozních nepřesností a pod.. Při aplikaci nedochází k žádným teplotním změnám a proto jsou ideální alternativou za svařování. Žádné změny vlastností ani žádné změny tvaru po aplikaci.

Snadné míšení i aplikace

Obsahují 100 % pevných částic

Vytvrzují při pokojové teplotě

Určené pro opravy kovových a betonových ploch

Žádné smrštění v průběhu vytvrzování



PŘEHLED OPRAVNÝCH TMELŮ CHESTER MOLECULAR

APLIKACE	Super	Super SL	Super Fe	Cer T	Cer F, FSL	Cer FHT	Rapid E	Slide, Slide F	Super AL BR ALF MS	Chester EVY	Quartz	Elastomery 95T 75T 85T 80TR	APLIKACE
Tělesa čerpadel oběžná kola	●	●		●	●	●							Opravy přírub
Opravy hřídelí pod ložisky	●	●●	●							●			Podlévání uložení mostních ložisek
Praskliny odlitků, například bloky motorů	●●	●●											Vložky válců dieslových motorů
Zatěsnění svarů	●●	●●			●								Otěru odolné povrchy kovů
Netěsnosti potrubí a cisteren	●	●			●		●						Opravy papírenských zařízení
Výměníky tepla, víka, vodní hospodářství	●	●●		●	●	●				●			Usazování strojů
Šoupátka a ventily				●	●	●					●		Betonové povrchy, usazování strojů
Drážky pro pero, opravy závitů	●	●									●		Nádrže čištění odpadních vod
Slévárenské vady	●	●	●						●	●	●		Opravy betonových sedel
Kluzná ložiska Pístní tyče								●				●	Pogumování lopatek a těles čerpadel
Kluzné plochy obráběcích strojů								●				●	Pogumování míchačů
Cyklony, dýzy, čerpadla, ventilátory				●	●							●	Pásové dopravníky
Kormidla, lodní šrouby	●	●			●							●	Šoupátka a ventily
Hřídele pod gufery a „O“ kroužky								●				●	Pogumování válců pásových dopravníků
Trupy lodí, úbytky materiálu plechu	●	●		●								●	Násypky, skluzy
Lepení a tmelení kovů a betonu	●	●										●	Atypické aplikace pogumování



nejvyšší kvalita není dílem náhody ...

VÝHODY OPRAVNÝCH TMELŮ CHESTER MOLECULAR

Snadné použití

- Ideální konzistence pro míšení i aplikaci
- Různé barvy základu a tužidla usnadňují kontroly kvality míšení
- Aplikace nevyžadují žádné speciální nástroje

Bezpečnost a pohodlí

- Obsahují 100% pevných částic
- Vytvrzují při pokojové teplotě
- Dlouhá životnost

Provozní spolehlivost

- Vynikající přilnavost k povrchu
- Žádné smrštění po vytvrzení
- Vynikající odolnost proti otěru, kavitaci a chemikáliím
- Vysoká kvalita oprav



chester[®]
molecular



Germanischer Lloyd



Výrobce : Chester Molecular

Výhradní dovozce :

FALCON CZECH s.r.o.
Kovářská 106
440 01 Dobroměřice
tel : +420 415 670 315
gsm : +420 603 506 077
e-mail : info@udrzba.cz



www.falconczech.cz