

Tmely s kovovou výplňou

Tabuľka produktov

Oprava alebo rekonštrukcia poškodených kovových dielcov?

Oceľ

Miesiteľný

Vysoká pevnosť v tlaku

Tmel

Riešenie

3463

(tyčinka Metal Magic Steel™)

3478 A&B

(Superior Metal)

3471 A&B

(Metal Set S1)

Popis	2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid
Objemový/hmotnostný pomer zmiešavania:	nevzťahuje sa	7.25:1	1:1
Čas spracovateľnosti	3 min.	20 min.	45 min.
Čas vytvrdzovania	10 min.	180 min.	180 min.
Pevnosť v šmyku (GBMS)	≥6 N/mm ²	17 N/mm ²	20 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	82.7 N/mm ²	125 N/mm ²	70 N/mm ²
Rozpätie prevádzkovej teploty	-30 až +120 °C	-30 až +120 °C	-20 až +120 °C
Veľkosť balenia	50 g, 114 g	453 g, súprava vedierok 3,5 kg	500 g súprava vedierok



Loctite® 3463

- Núdzové utesnenie netesností v potrubiach a nádržiach
- Vyhladzuje zvary
- Opravuje malé trhliny v odliatkoch

Schne v priebehu 10 minút. Miesiteľná tyčinka s oceľovou výplňou. Priľnavosť k vlhkým povrchom a vytvrdzovanie pod vodou. Odolnosť voči chemikáliám a korózii. Možnosť vŕtania, pilovania a natierania.

ANSI/NSF Standard 61



Loctite® Hysol® 3478 A&B

- Rekonštrukcia klinových drážok a drážkovaných montážnych celkov
- Rekonštrukcia ložísk, upínacích spojov, napínacích prvkov, kolies ozubených prevodov alebo sediel ložísk

Ferosilikónová výplň s vynikajúcou pevnosťou v tlaku. Ideálny na obnovu povrchov vystavených tlaku, ťahu, nárazom a náročnému prostrediu.



Loctite® Hysol® 3471 A&B

- Utesňovanie trhlín v nádržiach, odliatkoch, plavidlách a ventiloch
- Upchávanie neštruktúrnych defektov v oceľových plášťoch
- Obnova povrchov opotrebovaných vzduchových uzáverov
- Oprava jamkovej korózie spôsobenej kavitáciou a/alebo koróziou

2-zložkový univerzálny neprehýbavý epoxid s oceľovou výplňou. Používa sa na opravu opotrebovaných kovových súčiastok.

Aký materiál chcete vyplniť?

Hliník

Kovové časti
vystavené treniu

Tekutý

Rýchle
vytvrdzovanie

Univerzálny

Vysoká teplotná
odolnosť

Odolný voči
opotrebovaniu

3472 A&B
(Metal Set S2)

3473 A&B
(Metal Set S3)

3475 A&B
(Metal Set A1)

3479 A&B
(Metal Set HTA)

3474 A&B
(Metal Set M)

2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid	2-zložkový epoxid
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
45 min.	6 min.	45 min.	40 min.	45 min.
180 min.	15 min.	180 min.	150 min.	180 min.
25 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
70 N/mm ²	60 N/mm ²	70 N/mm ²	90 N/mm ²	70 N/mm ²
-20 až +120 °C	-20 až +120 °C	-20 až +120 °C	-20 až +190 °C	-20 až +120 °C
500 g súprava vedierok	500 g súprava vedierok	500 g súprava vedierok	500 g súprava vedierok	500 g súprava vedierok



Loctite® Hysol® 3472 A&B

- Tvarujte formy, príslušenstvo a prototypy
 - Opravujte súčiastky, potrubia a nádrže so závitami
- Tekutý, s oceľovou výplňou, samonivelačný. Odporúčany na zalievanie oblastí s náročným prístupom, kotvenie a vyrovnávanie, tvarovanie foriem a súčiastok.



Loctite® Hysol® 3473 A&B

- Opravujte diery v nádržiach, netesnosti v potrubíach a v ohyboch potrubí
 - Obnova strhnutých závitov
 - Rekonštrukcia opotrebovaných oceľových súčiastok
- Rýchle vytvrdzovanie, oceľová výplň, neprehýbavý. Ideálny na núdzové opravy a opravy opotrebovaných kovových súčiastok na predchádzanie prestojom.



Loctite® Hysol® 3475 A&B

- Oprava hliníkových odliatkov, popraskaných alebo opotrebovaných súčiastok a strhaných hliníkových závitov
- Neprehýbavý, vysoko spevnený, 2-zložkový epoxid vyplnený hliníkovým práškom. Jednoduché zmiešavanie a v prípade potreby tvarovanie do nepravidielných tvarov. Vytvrdne na nehrdzavejúci povrch podobný hliníku.



Loctite® Hysol® 3479 A&B

- Rekonštrukcia a oprava opotrebovaných kovových dielov v aplikáciách s vysokými prevádzkovými teplotami
- Neprehýbavý, vysoko spevnený, 2-zložkový epoxid vyplnený hliníkovým práškom. Jednoduché zmiešavanie a v prípade potreby tvarovanie do nepravidielných tvarov. Vytvrdne na nehrdzavejúci povrch podobný hliníku.



Loctite® Hysol® 3474 A&B

- Ideálny na opravu kovových povrchov vystavených treniu
- Oceľový tmel s vysokou odolnosťou voči opotrebovaniu. Vytvára samomazací povrch na zníženie opotrebovania sklzom na pohyblivých súčiastkach.