



Compuși cu conținut metalic

- Rezistență mare la compresie
- Gama de materiale de completare pentru oțel moale sau aluminiu
- Se poate prelucra, perfora sau fileta după întărire
- Rezistență excelentă la agenți chimici corozivi



Reparații sau refacți piese deteriorate?

Ce fel de material doriți să completați?

Oțel

Aluminiu

Piese metalice
expusă la fricțiune

Chit

Se poate turna

Întărire rapidă

Multifuncțional

Rezistent la
temperaturi înalte

Rezistent la uzură

Soluția

3471 A&B
(Metal Set S1)

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)

Descriere	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy
Proporție volumică de amestec	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Rată de amestec masică	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Durabilitate	45 min.	45 min.	6 min.	45 min.	40 min.	45 min.
Timp de fixare	180 min.	180 min.	15 min.	180 min.	150 min.	180 min.
Culoare	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri
Viscozitate	Chit	Lichid	Chit	Chit	Chit	Chit
Rezistență la forfecare (GBMS)	20 N/mm ²	25 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Rezistență la compresie	70 N/mm ²	70 N/mm ²	60 N/mm ²	70 N/mm ²	90 N/mm ²	70 N/mm ²
Temperatură de lucru	Până la 120 °C	Până la 120 °C	Până la 120 °C	Până la 120 °C	Până la 190 °C	Până la 120 °C
Dimensiunea ambalajului	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g



Rasini cu particule metalice

Mod de aplicare

1. Tratament prealabil

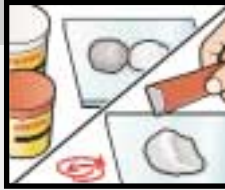
A Curățarea:

Suprafețele de reparat trebuie să fie curate, uscate și degresate. Curățați cu Loctite® 7063. (Detalii la pagina 65/67)



B Amestecarea:

- Pentru uniformizare mixați separat rășina și agentul de întărire
- Măsurați cantități egale de rășină și de agent de întărire
- Amestecați-le și mixați bine cel mult 2 minute, până se obține un amestec uniform



2. Aplicarea și asamblarea

- Aplicați produsul pe suprafața de lucru cu spatula furnizată
- Pe parcursul întăririi, asigurați-vă că părțile puse în contact nu se mișcă
- Rezistența funcțională se obține în 12 ore la temperatura camerei, iar întărirea completă – după 72 de ore



- Loctite® 3472 A&B poate fi aplicat și prin turnare



- Notă:**
- Produsul în exces neîntărit poate fi îndepărtat cu Loctite® 7063
 - Din cauza căldurii generate în cursul procesului, cantitățile mari de produs tind să se întărească mai repede