



**Metalické opravné pasty DB-SX PUTTY** sú vysoko účinné tmely – kovom plnené epoxidové zmesi. Sú tým najlepším výberom na opravu dier, jamkovej korózie, prasklín a iných defektov. Tieto tmely rýchlo vytvrdzujú, znižujú náklady na opravu poškodených a opotrebovaných dielov a umožňujú ich rýchlu opravu a skrátenie prestojev.

## Tmel DB-SX PS102 OCEĽ (A)

- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený kovom
- Lepivý na väčšinu kovov, betón a niektoré plasty
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť
- Výborne odoláva olejom, uhlíkovým, vode a chemikáliám
- Ideálny pre opravu dielov, ktoré nemožno zvärať a pájkovať

**BALENIE 454gramov**

## Tmel DB-SX PS106 CER

- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený keramikou
- Určený pre vlhké a mokré prostredie
- Výborná odolnosť oleju a chemikáliám
- Lepivý na kovové a nekovové povrchy
- Vypĺňa porozitu a praskliny na ventiloch, čerpadlách...
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť

**BALENIE 454gramov**

## Tmel DB-SX PS103 ALUMINIUM

- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený hliníkom
- Pre opravu neskorodovaných dielov z hliníka a jeho zliatin
- Výborná odolnosť chlórovaným uhlíkovým
- Lepivý na hliník a veta iných kovov
- Vypĺňa porozitu na hliníkových odliatkoch
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť

**BALENIE 454gramov**

## Tmel DB-SX PS107 5 MIN (SF)

- Rýchlovytvrditeľný, epoxidový tmel plnený oceľou
- Určený pre rýchle havarijnú opravu
- Vytvrdí za menej ako hodinu
- Vypĺňa porozitu a praskliny
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť

**BALENIE 454gramov**

## Tmel DB-SX PS104 BRONZ

- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený bronzom
- Pre opravu bronzových a mosadzných ložísk, hriadeľov a dielov
- Použiteľný na diely a v miestach, kde je nemožné spájkovanie
- Výborne lepivý na bronzové zliatiny, mosadz, meď a kovy
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť

**BALENIE 227gramov**

## Tmel DB-SX PS108 HI-TEMP

- Vysokoteplotný tmel, odolný do 230°C (trvale) alebo 280°C (prerušovane)
- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený niklom
- Vhodný pre opravu dielov motorov
- Vypĺňa porozitu a praskliny
- Môže sa opracovávať, vŕtať, rezať závit a farbiť

**BALENIE 454gramov**

## Tmel DB-SX PS105 SS (nerez)

- Dvojkomponentový epoxidový tmel plnený nerezovou oceľou
- Pre lepenie, opravy a vysprávky nerezových dielov a zariadení
- Lepivý na kovové aj nekovové materiály
- Nekoroduje

**BALENIE 454gramov**



## VLASTNOSTI

Označenie	Popis produktu	Farba	Pevnosť v tlaku MPa	Pevnosť v ťahu MPa	Strihová pevnosť MPa	Lepivá pevnosť MPa	Tvrdosť Shore D	Teplota °C
DB-SX PS102	Tmel pre opravu ocele (A)	Šedá	125	34	19	-	85	-50 to 120
DB-SX PS103	Tmel pre opravu hliníka	Hliník	98	30	18	-	80	-50 to 160
DB-SX PS104	Tmel pre opravu bronzu	Bronz	95	30	18	-	80	-50 to 170
DB-SX PS105	Tmel pre opravu nerezú	Tmavo šedá	105	34	20	-	80	-50 to 160
DB-SX PS106	Tmel pre opravu pod vodou	Hnedá	90	31	18	-	80	-50 to 150
DB-SX PS107	5 Minútový opravný tmel	Tmavo šedá	105	21	20	-	80	-50 to 120
DB-SX PS108	Tmel pre vysoké teploty	Tmavo šedá	89	30	18	-	80	-50 to 280

## PODMIENKY PRE VYTVRDZOVANIE

Označenie	Popis produktu	Miešanie (A : B)		Spracovateľnosť* minúty	Minimálna doba vytvrdzovania hodiny	
		Váha	Objem		100g zmesi	50% zaťaženie
DB-SX PS102	Tmel pre opravu ocele (A)	9:1	5:1	50	10	18
DB-SX PS103	Tmel pre opravu hliníka	6:1	3.5:1	50	12	24
DB-SX PS104	Tmel pre opravu bronzu	9:1	3:1	40	12	24
DB-SX PS105	Tmel pre opravu nerezú	11:1	3.75:1	50	12	24
DB-SX PS106	Tmel pre opravu pod vodou	5:1	3.5:1	20	6	12
DB-SX PS107	5 Minútový opravný tmel	1.7:1	1:1	30	0.1	1
DB-SX PS108	Tmel pre vysoké teploty	5:1	4:1	45	6	12

### Poznámka:

\* Teplota váha zmesi majú veľký vplyv na dobu spracovateľnosti: pod 15°C je vytvrdzovanie pomalšie, odporúčame prihrievať. Keď sa zvýši pomer miešania, skráti sa doba spracovateľnosti

\* Doba spracovateľnosti znamená dobu od zmiešania komponentov A a B do doby aplikovania na opravovaný diel.

