

## ultrametal Stahl P

### Číslo výrobku #2462

#### Popis výrobku

Produkt ultrametal Stahl P je velmi kvalitní dvousložkový polymerní materiál pro opravy a vylepšování kovů. Systém epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel je vysoce chemicky odolný a nekoroduje.

#### Vlastnosti

- Opracovatelný jako kov: pilování, frézování, soustružení, vrtání
- Perfektní kovový charakter, protože obsahuje až 90 % kovových plniv
- Žádné smršťování, proto ideální pro použití na velkých plochách
- Dlouhá doba zpracovatelnosti
- Vysoká mechanická pevnost
- Odolnost vůči chemikáliím

#### Typické použití

- Nátěry čerpadel, nádrží a výměníků tepla
- Opravy os a hřídelí
- Údržba a opravy veškerých kovových dílů
- Projekty obnovy v rámci rekonstrukce

#### Velikosti balení (komplet)

Dvojitě balení (pryskyřice a tvrdidlo):  
250 g / 500 g / 1 000 g  
Velká balení na vyžádání

#### Důležitá upozornění

Dodržujte prosím pokyny uvedené v bezpečnostním listu.

#### Technické údaje

Technické údaje	Standardní balení #2462
Doba zpracovatelnosti (+20 °C) [min.] 100 g	45 až 55
Mechanické opracování (+20 °C) [hod.]	po 24
Měrná hmotnost [g/cm <sup>3</sup> ]	2,3
Tvrdost [ShoreD]*	85
Tepelná odolnost dlouhodobá [°C]	-32 až +160
Plná chemická odolnost po [dnech]*	7
Míchací poměr #2462A až #2460	65 ku 35

\*Hodnoty při 20 °C a 50% relativní vlhkosti

## Příprava pro opracování

Přílnavé plochy se zdrsní a očistí přípravkem DIAMANT. Povrch musí být suchý a čistý.

## Smíchání

Nalijte vytvrzovací kapalinu (#2460) na pryskyřičnou složku (#2462A) ve stanoveném míchacím poměru. Míchejte ručně špachtlí nebo strojově (vrtulový mixér, při 125 otáčkách za minutu po dobu 2 minut), dokud se tvrdidlo zcela nesmíchá s viskózní pryskyřicí. Vše, co ulpívá na stěnách a dně nádoby, musí být přidáno do procesu míchání uvolněním pomocí vhodného nástroje. Materiál by se měl použít bezprostředně po smíchání.

## Vytvrzení

Ošetřené plochy mohou být po 18 hodinách lehce zatíženy. Po 24 hodinách je plocha zcela vytvrzená a může být použita pro plné zatížení.

## Skladování/použitelnost

Skladujte v původním neotevřeném obalu na suchém místě, na kterém nemrzne. Doba použitelnosti 24 měsíců. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyšší teploty zkracují skladovatelnost.

## Likvidace

Nespotřebovaný zbytkový materiál z plechovek lze zlikvidovat běžným způsobem, pokud byl smíchán ve správném míchacím poměru a je zcela vytvrzený (EAKV 170203). Nesmíchaný materiál musí být zlikvidován jako chemický odpad (EAKV 080111). V případě objednání servisního týmu Diamant bude příslušný odpad zlikvidován námi.

## Kvalifikace a servis

Aplikaci doporučujeme nechat provést vyškoleným technikem DIAMANT.

Pro zajištění co nejlepší kvality a bezchybné aplikace nabízíme následující služby:

- Poradenství po telefonu a/nebo přímo na místě u vás na stavbě
- Stavební dozor a sledování prací na místě
- Kompletní provedení prací našimi zkušenými aplikačními technikami

*Další informace naleznete v servisním listu*

*[www.diamant-polymer.de/montageservice/](http://www.diamant-polymer.de/montageservice/)*

## ultrametal Stahl P #2462

F047/2017

Datum: 06.09.2018

### **Diamant – servis s.r.o.**

Na Rozhraní 91  
460 08 Liberec

### **Provozovna:**

Ruprechtická 387/49

Tel.: +420 602 207 417

E-mail: [info@diamant-servis.cz](mailto:info@diamant-servis.cz)

[www.diamant-servis.cz](http://www.diamant-servis.cz)

Zde uvedené technické údaje byly stanoveny v laboratorních podmínkách a ověřeny procesy zajištění kvality v den výroby produktu. Změny jsou vyhrazeny a lze je provést bez předchozího upozornění. Za ověření aktuálnosti údajů odpovídá zákazník a měl by si je vyžádat od společnosti DIAMANT před objednáním materiálu. Aplikace, použití a zpracování produktů jsou mimo naši kontrolu, a proto za ně odpovídá výhradně kupující. Pokud by přesto došlo ke zpochybnění odpovědnosti, je tato u všech škod omezena na hodnotu námi dodaného a vámi použitého zboží. Zaručujeme perfektní kvalitu našich výrobků v souladu s našimi všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami. Veškeré technické údaje se liší v závislosti na zatížení a podmínkách použití. Na vyžádání poskytneme konkrétní údaje o použití pro každý jednotlivý případ.