

## ■ ultrakovová oceľ P #2462

### Popis produktu

Ultrametal Steel P je vysokokvalitný dvojzložkový polymérový materiál na opravy a opravy kovov. Systém epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel má vysokú chemickú odolnosť a nekoroduje.



### Charakteristika

- Opracovateľné ako kov: pilovanie, frézovanie, sústruženie, vŕtanie
- Dokonalý kovový charakter, pretože obsahuje až 90% kovových plnív
- Žiadne zmršťovanie, preto ideálne na použitie na veľkých plochách
- Dlhá doba spracovateľnosti
- Vysoká mechanická pevnosť
- chemická odolnosť

### Typická aplikácia

- Nátery čerpadiel, nádrží a výmenníkov tepla
- Teploty nápravy a hriadeľa
- Údržba a opravy všetkých kovových častí
- renovačné projekty

### veľkosti balenia

Článok	Popis
250 g	

Špeciálne veľkosti na vyžiadanie.

### Údaje o produkte Dodacie podmienky

Zložka tienidla A (živica)	Šedá
----------------------------	------

trvanlivosť	Skladujte v pôvodnom, neotvorenom obale na suchom a nemrznúcom mieste. Čas použiteľnosti 24 mesiacov. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyššie teploty znižujú trvanlivosť.
hustota	Špecifická hmotnosť [g/cm <sup>3</sup> ] 2.3
Pomer miešania živica / tvrdidlo [objem]	#2453A až #2460 = 65 : 35
doba spracovateľnosti	pri (+20°C) 100g je doba spracovateľnosti 45 až 55 minút
Vytvrdzovanie (plná náplň) [chemické]	Ošetrovanú oblasť je možné nechať 18 hodín používať sa ľahké bremená. Po 24 hodinách je povrch úplne vytvrdený a môže byť použitý pre plné zaťaženie.
Kalenie Mechanické spracovanie (+20°C) [Hodiny.]	po 24
Vytvrdnutie Plná chemická odolnosť po [dni]	7

### Údaje o produkte (plne zreagovaný produkt)

tlaková sila	120 N/mm <sup>2</sup>
tvrdosť	85
Teplotná odolnosť (trvalá)	160 °C
Farba	čierna
Zápach	zadanie hodnoty
veľkosť pórov	zadanie hodnoty mm

### Skladovanie / trvanlivosť

Skladujte v pôvodnom, neotvorenom obale na suchom, chladnom a nemrznúcom mieste. Čas použiteľnosti 24 mesiacov. Predtým

chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyššie teploty znižujú trvanlivosť.

### Príprava / Povrchová úprava

Prilnavé povrchy zdrsnite a vyčistite čističom DIAMANT. Povrch musí byť suchý a čistý byť.

### Zmiešať

Nalejte vytvrdzovaciu kvapalinu (#2460) na živcovú zložku (#2462A) v špecifikovanom zmiešavacom pomere. Miešajte ručne špachtľou alebo strojom (vrtuľová miešačka, 2 minúty pri 125 otáčkach za minútu), kým sa tvrdidlo úplne nezmieša s viskóznou živcou. Materiál prilepený na stenách a dne nádoby je potrebné pridať do procesu miešania odstránením pomocou vhodného nástroja. Materiál by sa mal aplikovať ihneď po procese miešania

stať sa.

### dispozícia

Nepoužitý zvyškový materiál z plechovky je možné zlikvidovať bežným spôsobom, ak bol zmiešaný v správnom pomere miešania a úplne vytvrdol (EAKV 170203).

Nezmiešaný materiál musí byť zlikvidovaný ako chemický odpad (EAKV 080111). Pri rezervácii servisného tímu Diamant odpad zlikvidujeme my.

### bezpečnostný list

Pred spracovaním produktu si prečítajte príslušnú kartu bezpečnostných údajov.

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii denne na vyžiadanie na [info@diamant-polymer.de](mailto:info@diamant-polymer.de) alebo telefonicky na čísle +49-2166-98360.

DIAMANT garantuje vlastnosti produktu, pokiaľ sú skladované a používané podľa tu uvedených špecifikácií. DIAMANT nepreberá žiadnu zodpovednosť za spracovanie materiálu. Naši technici vám radi odpovedia na akékoľvek ďalšie otázky.

### zadanie hodnoty

## Vylúčenie zodpovednosti

Nasledujúce nahrádzajú dokumenty kupujúceho. Predajca neposkytuje žiadne vyhlásenia ani záruky, výslovné ani implicitné, vrátane predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel. Aj keď sú informácie a informácie v tejto publikácii založené na našich vlastných výsledkoch a sú považované za spoľahlivé, nemôžeme niest' zodpovednosť za vhodnosť alebo výsledky ďalšieho spracovania tu opísaných produktov.

prevziať.

Rovnako sa zriekame akejkoľvek zodpovednosti za straty alebo škody spôsobené priamo alebo nepriamo spracovaním našich produktov. Spracovateľ je povinný pred použitím

zabezpečiť kvalitu, bezpečnosť a iné relevantné vlastnosti opísaných výrobkov vykonaním vlastných skúšok. Garantujeme perfektnú kvalitu našich produktov v súlade s našimi Všeobecnými obchodnými podmienkami.

Jediným opravným prostriedkom Kupujúceho a výhradnou zodpovednosťou Predávajúceho za akúkoľvek reklamáciu je kúpna cena Kupujúceho. Nič v tejto publikácii by sa nemalo vykladať ako nabádanie, odporúčanie alebo povolenie nerešpektovať existujúce práva duševného vlastníctva. Pri manipulácii s našimi výrobkami je potrebné dodržiavať hygienu práce a právne predpisy. Odvolávame sa aj na príslušné karty bezpečnostných údajov.

Toto vydanie nahrádza všetky predchádzajúce verzie