

## ■ ultrametal Alu P rapid #2475

### Popis produktu

ultrametal Alu P rapid 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
- Krátka doba spracovateľnosti
- Vysoká mechanická pevnosť
- chemicky odolný

### Typické aplikácie

- Nátery čerpadiel, nádrží a výmenníkov tepla
- Opravy náprav a hriadeľov
- Údržba a opravy všetkých kovových častí
- renovačné projekty

### veľkosti balenia

Článok	Popis
250 g	

Špeciálne veľkosti na vyžiadanie.

### Údaje o produkte Dodacie podmienky

odtieň	Šedá
--------	------

hustota	2,3 g/cm <sup>3</sup>
zmiešavací pomer	(#2465A až #2461) 67 až 33
doba spracovateľnosti	8-15 minút pri 100g pri 20°C
vytvrdzovanie	ľahko pružný po 2 hodinách vytvrdený po 4 hodiny
Vytvrdzovanie Plná chemická odolnosť	Po 4-5 dňoch

### Údaje o produkte (plne zreagovaný produkt)

tvrdosť	85
Teplotná odolnosť (trvalá)	160 °C

### Skladovanie / trvanlivosť

Skladujte v pôvodnom, neotvorenom obale na suchom, chladnom a nemrznúcom mieste. Čas použiteľnosti 24 mesiacov. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyššie teploty znižujú trvanlivosť.

### Príprava/spracovanie

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

### Zmiešať

Nalejte vytvrdzovaciu kvapalinu (#2461) na živicovú zložku (#2465A) 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 živicom. Materiál prilepený na stenách a dne nádoby je potrebné pridať do procesu miešania odstránením pomocou vhodného nástroja. Materiál by sa mal použiť ihneď po zmiešaní.

## vytvrdzovanie

Ošetrované miesta je možné použiť po 2 hodinách pri miernom zaťažení. Po 4 hodinách je povrch úplne vytvrdený a môže byť použitý pre plné zaťaženie.

## dispozícia

Nepoužitý zvyškový materiál z plechoviek je možné normálne zlikvidovať, 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.

Ďalšie informácie nájdete v servisnom liste.

## bezpečnostný list

Pred spracovaním produktu si prečítajte príslušnú kartu bezpečnostných údajov.

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii denne na vyžiadanie na adrese [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.

## 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 prijať žiadnu zodpovednosť za vhodnosť alebo výsledky ďalšieho spracovania tu opísaných produktov.

Rovnako sa zriekame akejkoľvek zodpovednosti za straty alebo škody spôsobené priamo alebo nepriamo spracovaním našich produktov. Pred použitím popísaných produktov je spracovateľ povinný zabezpečiť kvalitu, bezpečnosť a ďalšie relevantné vlastnosti vlastnými skúškami.

Garantujeme bezchybnú kvalitu našich produktov podľa požiadaviek

naše všeobecné obchodné podmienky.

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