

Technický list:

Číslo tovaru: 1906001

CYKLON Tekutý kov

CYKLON Tekutý kov je univerzálne použiteľná dvojzložková hmota na rôzne opravy a použitia. Produkt je odolný voči vode, zriedeným kyselinám, benzínu, oleju a mnohým ďalším chemikáliám. Má dobrú priľnavosť na mnohé podklady, napr. na oceľové a zliatinové časti, hliník, rôzne zliatiny, keramiku, drevo a betón, atď. Po vytvrdnutí je materiál mechanicky opracovateľný napr. vŕtanie, frézovanie, sústruženie, brúsenie, rezanie závitov, atď.

Oblasti použitia

Vhodný na vyrovnanie a plnenie pórov, chybných vrtvov, trhlín, opravu poškodených závitov, nádrží a rôznych nádob, rúr, častí strojov, častí karosérií. Univerzálne v rôznych oblastiach v ťažkom priemysle a strojárstve.

Vlastnosti produktu

- lakovateľný
- možné mechanické opracovanie
- automatické dávkovanie cez dvojité zmiešavač
- rýchle vytvrdenie (po cca.30 min. opracovateľné)
- konečná pevnosť po 24 hod.

Informácie o spracovaní

Úprava pred použitím: Upravované časti by mali byť bez oleja a masntôt. Na očistenie odporúčame CYKLON Priemyselný rýchlo-čistič. Vyčistené časti nechať poriadne vysušiť.

Spracovanie: Odlomiť špičku z dvojitej kartuše a vytlačiť požadované množstvo. Potom obe zložky dobre premiešať, až kým sa nedosiahne rovnomerná homogénna farba. Materiál hneď po zmiešaní spracovať. Pozor: po premiešaní by mal byť materiálne v priebehu 4-10 minút spracovaný, keďže po uplynutí tohto času sa začína vytvrdzovanie a materiál sa stane nespracovateľný.

Technické údaje

Technické vlastnosti	Požadovaná hodnota
Báza	Epoxid
Odolnosť proti šmyku	5,5 N/mm ²
Shore-tvrdosť D	80 – 90
Čas spracovania	4-10 min. podľa teploty
Konečná pevnosť	po 24 hod.
Odolnosť voči teplote	do 120°C (krátkodobo do 175°C)
Viskozita Komponent 1	5.000 – 10.000 (pri 25°C)
Viskozita Komponent 2	4.000 – 9.000 (pri 25°C)
Farba	vosk: tmavý, tvrdidlo: svetlý
Stálosť pri skladovaní	12 mesiacov pri 20°C

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.

