



DUOTMEL® 310

Dvojzložkový epoxidový tmel plnený titánom s predĺženou dobou vytvrdenia. Jednotlivé zložky sa nemusia zložiť merať. Má vynikajúcu tlakovú a chemickú odolnosť je odolný voči vysokým teplotám až do +310 °C. Po vytvrdnutí sa môže opracovať ako kov.



POUŽITIE

DUOTMEL® 310 je určený na opravy a lepenie, kde je požadovaná extrémna tlaková a tepelná odolnosť. Je dobre tvarovateľný a vhodný na opravy širokej škály materiálov, najmä kovov, vrátane mäkkej oceli, (šedé) liatiny, keramiky a termoplastov. Používa sa na opravy oceľových odliatkov, púmp, ventilov, potrubí, poškodených prírub, klinových drážok, kde sú zvýšené nároky na tepelnú odolnosť, železných trubiek, nádrží, opravy foriem a trhlín v odliatkoch, šraubov na zakotvenie, opravy foriem v plastový priemysle a mnoho ďalších aplikácií.

VÝHODY

- vysoká teplotná
- chemická a tlaková odolnosť
- môže sa pretrieť farbou

NÁVOD K&Nbsp;POUŽITIE

1. Miesto aplikácie dokonale očistite, zdrsníte a odmastíte výrobkom TECHNOSOL®.
2. Oddelte požadované množstvo hmoty a zbavte ju ochrannej fólie.
3. Zložky premeňte v čistých rukách minimálne 1 minútu tak, aby farba hmoty bola rovnomerná.
4. Pri práci môžete použiť aj mikroténové alebo latexové rukavice. Ak sa titánová tyčinka nedá formovať (dôsledok skladovania pri nízkej teplote), nechajte ju pri izbovej teplote ohriať. Proces ohriatia môžete urýchliť vložením tyčinky do teplej vody v mikroténovom sáčku. Najneskôr do 15 min. po premiešaní aplikujte na povrch, ktorý sa opravuje. Zmiešaný epoxid nebude mať hneď vysokú pevnosť spoja, ale bude mať iba manipulačnú pevnosť.
5. DUOTMEL® 310 vtlačte do prasklín a dier a odstráňte prebytočný materiál, najlepšie náradím namočeným v čistej vode.
6. Aby po vytvrdnutí bol povrch hladký, ešte ho v nezatvrdnutom stave ohladte prstami zvlhčenými v mydlovej vode. Po 1,5 – 2 hodinách dosiahne tvrdosť kovu, za 6 hodín je vytvrdený a môže sa obrábať. K úplnému vytvrdnutiu materiálu dôjde do 24 hodín.

DUOTMEL® 310

VHODNÉ APLIKÁCIE

Opravy ocelových odlitků, pump, ventilů, potrubí, krytů, obložení, poškozených přírub, klínových drážek, kde jsou zvýšené nároky na teplotní odolnost, železných trubek, nádrží, opravy forem a trhlin v odlitcích, kotevních šroubů, opravy forem v plastikářském průmyslu a mnoho dalších aplikací.

BEZPEČNOST PRÁCE

Po práci si omyjte ruce mýdlem (doporučujeme mycí pastu NOVÝ OTAVON® nebo MEŠ®) a vodou.

TECHNICKÉ DÁTA

Doba spracovania	15 minút
Manipulačná tvrdosť (20 °C)	1,5 - 2 hodiny
Možnosť obrábania	za 6 hodín
Úplné vytvrdenie	24 hodín
Tvrdosť Shore D	80
Teplotná odolnosť	260 °C nepretržite, krátkodobo 310 °C
Pevnosť v ťahu	6,2 N/mm2
Elektrická odolnosť	30 000 MΩ
Pevnosť v tlaku	90 N/mm2
Dielektrická pevnosť	300 V/mm

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

110 g tuba	581 010
------------	---------

SÚVISIACE PRODUKTY

TECHNOSOL®



Všetky produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které sú chemickou zmesou alebo nebezpečnou chemickou zmesou, sú riadne klasifikované, označené a vybavené bezpečnostnými listami v súlade s chemickým zákonom a príslušnými predpismi v rámci EÚ. Všetky nebezpečné zmesi majú kartu bezpečnostných údajov, ktorá je voľne k dispozícii na našich webových stránkach www.novato.cz, prípadne u našich obchodných zástupcov av obchodnom oddelení spoločnosti. Všetci používatelia produktu spoločnosti NOVATO® sú zo zákona povinní zoznámiť sa s technickým a bezpečnostným listom príslušného výrobku a zaistiť tak správny postup pre používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Naše ústne a písomné technické odporúčania, ktoré odovzdávame s najlepším vedomím, nemôžu postihnúť všetky detaily a podmienky príslušnej aplikácie a vo vzťahu k právam tretích osôb neoslobodzujú užívateľa od vlastných skúšok a testu. Preto je užívateľ povinný vykonať testy a skúšky pre jednotlivé aplikácie tak, aby vylúčil všetky riziká spojené s aplikáciou chemickej zmesi, najmä nebezpečné chemické zmesi, pretože tieto aplikácie a ich podmienky sú mimo našich kontrolných možností. Spoločnosť NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanú kvalitu svojich výrobkov a vlastností popísané v technických a bezpečnostných listoch.

NOVATO® spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Praha 6, tel.: +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: obchod@novato.cz, www.novato.cz