TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

PFC

PROFORMIC

PRIEHĽADNÝ TEKUTÝ PLAST NA UPEVŇOVANIE, OPRAVY A MODELOVANIE

- 1-zložkový profesionálny systém s voliteľnou dobou vytvrdzovania.
- Pôsobením UV LED žiarenia vytvrdzuje za niekoľko sekúnd.
- Tepelná odolnosť v rozpätí -40 °C až 150 °C.
- Možná aplikácia vo viacerých vrstvách, možnosť trojrozmerných konštrukcií.
- Je vhodný na vypĺňanie, modelovanie a opravy.
- Po vytvrdnutí sa môže okamžite opracovávať, leštiť, brúsiť, lakovať a vystaviť zaťaženiu.





VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

PROFORMIC je tekutý plast, ktorý za použitia nízkoenergetického LED svetla vytvrdzuje v priebehu niekoľkých sekúnd.
PROFORMIC sa vynikajúco hodí na vyplňovanie a modelovanie za účelom opráv alebo údržby.

Malé mobilné častice robia celý systém flexibilným, čo umožňuje jeho použitie kdekoľvek a kedykoľvek.
PROFORMIC je odolný voči rozpúšťadlám, oleju, benzínu ako aj vysokým i nízkym teplotám.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

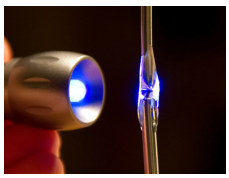
Farba: Priehľadná/slabo žltkastá
Hustota: 1,05 g/cm³
Odolnosť voči teplotám: - 40 °C až 150 °C
Teplota vzplanutia: > 100 °C
Dynamická viskozita (pri 23°C):
cca 2000 - 4000 mPas
Tvrdosť [Shore D]: 80

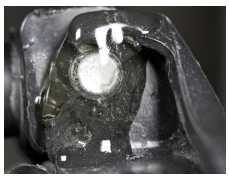
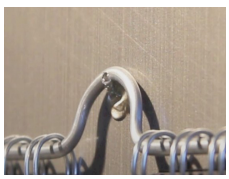
Schopnosť vypĺňať medzery: 3 mm/vrstva
Schopnosť absorbovať vodu: < 5,8 % (25 °C, 24 h)
Miera vysychania: 0,4 % (lineárne)
Permitivita: 4,2 [10 kHz]
Doba skladovania: 12 mesiacov
Bezpečnostné opatrenia: riaďte sa podľa karty bezpečnostných údajov

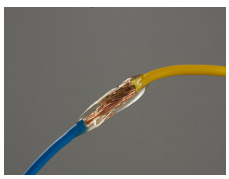
APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Aplikácia:
  PROFORMIC je možné používať ako náhradu stratených či zničených súčastí a materiálov. Je ideálny na vyplňovanie, odlievanie, tavenie, tesnenie, opravu škrabancov a iných poškodení, izolácie ako aj ochranu voči vlhkosti a korózii. Je potrebné vytvoriť styčné plochy pomocou brúsenia, rezania, svorkovania alebo vytvorenia kotevných otvorov. Pomocou tejto prípravy je možné vytvoriť veľmi dobré priľnavé spojenie. PROFORMIC taktiež vykazuje mimoriadne výsledky v oblasti modelovania, tvarovania a tvorby vzorov ako aj dekorácií a rôznych kreatívnych dizajnov. Môže byť použitý na kovy, drevo, plasty, kameň, sklo, keramiku, textil, atď. PROFORMIC nepredstavuje ohrozenie zdravia.
- Spôsob použitia:
  Vyčistite a odmastite plochy tak, aby boli bez prachu. Pre lepšiu priľnavosť vybrané plochy predbrúste alebo zdrsnite. Pomocou Proformic pera naneste požadované množstvo PROFORMIC-u. Svieťte LED svetlom na opravované miesto asi 4-8 sekúnd až do úplného vytvrdnutia. Ak chcete pridať ďalšie vrstvy, opakujte postup.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
T575004	Proformic Booster 25	25 g	LEPIDLÁ A TMELY
T575005	Proformic pištol	1 ks	NÁRADIE
T575006	Proformic plastová špička (10 ks)	1 bal.	NÁRADIE
T575008	Proformic LED Supernova	1 ks	NÁRADIE





UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.