

PFC

PRIEHLADNÝ TEKUTÝ PLAST NA UPEVNŔOVANIE, 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 vyplňanie, modelovanie a opravy.
- Po vytvrdnutí sa môže okamžite opracovávať, leštiť, brúsiť, lakovať a vystaviť zaťaženiu.



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.

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

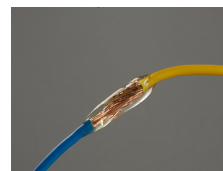
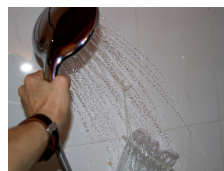
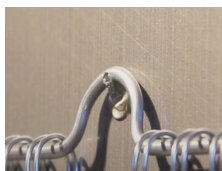
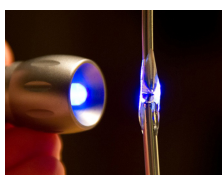
Schopnosť vyplňať medzery: 3 mm/vrstva
Schopnosť absorbovať vodu: < 5,8 % (25 °C, 24 h)
Miera vysychania: 0,4 % (lineárne)
Permitivita: 4,2 [10 kHz]
Doba skladovania: 12 mesiacov
Bezpečnostné opatrenia: riadte sa podľa karty bezpečnostných údajov

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 kotvových otvorov. Pomocou tejto prípravy je možné vytvoriť veľmi dobré prínavé 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 prínavosť vybrané plochy predbrúste alebo zdrsnite. Pomocou Proformic pera naneste požadované množstvo PROFORMIC-u. Svietle 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
T575003	Proformic LED pero	1 ks	NÁRADIE
T575004	Proformic Booster 25	25 g	LEPIDLÁ A TMELY
T575005	Proformic pištoľ	1 ks	NÁRADIE
T575006	Proformic plastová špička (10 ks)	1 bal.	NÁRADIE
T575008	Proformic LED Supernova	1 ks	NÁRADIE



LEPIDLÁ A TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

