

---

## 10 mitova o epoxy smoli – 3. dio

---

Preplovili smo pola puta u našoj utrci za otkrivanjem i razbijanjem 10 mitova o epoxy-u. kažu da se epoxy neće sušiti na hladnoći ili pod vodom ali to nije tako kaže naš epoxy guru David Johnson.

---

### Mit 5: Epoxy se neće sušiti po hladnom vremenu

---

Razumijem odakle ljudima takva ideja, ali na kraju dana i to je također mit. Naš WEST SYSTEM® 105 epoxy sa 205 fast hardener® će se zapravo osušiti i na temperaturama od samo 5°C ali je to daleko od optimalne temperature za rad sa epoxy-em.

Samo zamislite da je epoxy malo kao med. Ako ga stavite u hladnjak postaje viskoznan i teško ga je namazati na kruh. U slučaju sa epoxy-em možda nećete moći dovoljno dobro namočiti staklenu tkaninu ili bi moglo biti teže postići željenu konzistenciju kada se miješa sa epoxy punilima. Također postoji rizik o predebelom nanošenju slojeva, stvara jedva primjetnu egzotermnu reakciju koja može brzo smanjiti viskoznost i povećati rizik od curenja.

Stoga, što možete napraviti kako bi uspješno radili sa epoxy-em po hladnijem vremenu? Prva stvar koju možete probati je zagrijati epoxy (sjetite se primjera sa medom). Također možete napraviti natkriveno područje i koristiti mali fen kako bi povećali temperaturu gdje radite. Na taj način puno će se lake raditi sa epoxy-em i dobiti će te najbolje moguće rezultate.

A savršena temperatura za rad sa epoxy-em? Idealna temperatura bila bi između 15 i 20°C!

---

### Mit 6: Epoxy ne lijepi pod vodom

---

To je definitivno mit. Prije par godina čuli smo od jedne mušterije da se je probao riješiti epoxy-a tako što ga je bacio u wc školjku i pustio vodu. Sve je završilo tako da je naposljetku djetlom potrgao tu wc školjku.

Kada se radi o hitnim popravcima trupa i slično, definitivno ne bi preporučali korištenje epoxy-a pod vodom. Međutim, WEST SYSTEM proizvodi vam mogu uštedjeti vrijeme u hitnom slučaju. Mi smo osobno imali uspjeha sa aplikacijom G/flex 655 proizvoda na stakloplastičnu ploču i sa izvršavanjem privremenih hitnih popravaka ispod površine vode.

Iz toga razloga, mislimo kako bi više naših mušterija trebalo imati G/flex 655 epoxy i stakloplastičnu tkaninu na brodu kao osnovni dio opreme na brodu. To je jedna od stvari za koje se nadate da vam nikada neće trebati ali može biti bitno jednako kao par baklji jedan dan kao hitan slučaj.

Puno hvala David-u Johnson-u što je još jednom stručno pridonio ovome članku.