



## **Tehničke informacije o trodimenzionalnoj epoksidnoj smoli**

Kao i svaka epoksidna smola s visokim udjelom krutine, ovo je dvokomponentni proizvod s vremenom upotrebe od oko 50 minuta, ovisno o temperaturi okoline i težini miješanog proizvoda.

Nakon nanošenja na površinu, proizvod se može oblikovati i preoblikovati kako bi se postigao željeni učinak.

Nakon što se smola osuši za otprilike 1 do 2 dana, ovisno o sobnoj temperaturi i debljini, površina je bijele boje i vrlo tvrda. Sada aplikator može napraviti bilo kakve promjene na površini uključujući: brušenje i poliranje, rezanje, bušenje i glodanje. Ovo su vrste preinaka koje su tipične u komercijalnoj proizvodnji i poslovima s namještajem.

Kada je smola tvrda, to je površina otporna na kompresiju i smicanje sa sjajnim izgledom. Preporuča se bojanje površine unutar 36-48 sati nakon nanošenja. Ako lakirate kasnije, potrebno je površinu prebrusiti i/ili nanijeti temeljni premaz.

Primjena smole nije ograničena na drvo i MDF/HDF podloge, već možete koristiti mnoge druge materijale uključujući metal. Ali metal prvo zahtijeva temeljni premaz.

### **Unutarnje i vanjske površine**

Površine stvorene ovom trodimenzionalnom teksturiranom epoksidnom smolom prikladne su za unutarnju i vanjsku upotrebu nakon bojanja. Zapravo, ovaj je proizvod razvijen za bojanje.

Za unutarnju upotrebu predlažemo bojanje unutarnjim bojama. Kada bojite površine, važno je imati na umu da je smola slabo žuta. To je epoksidna smola, tako da svijetlo obojena površina može postati malo žuta nakon nekog vremena.

Za vanjsku upotrebu predlažemo nanošenje odgovarajućeg temeljnog premaza za površinu i korištenje vanjskih otpornih završnih slojeva. Ako je podloga metalna, predlažemo nanošenje antikorozivnog temeljnog premaza na metal. Zbog debljine smole u usporedbi s bojama u spreju, preporučujemo izbjegavanje pretjeranih promjena temperature za dijelove na otvorenom.

#### **Sig Sistemi d.o.o.**

Zagrebačka 13A, Novaki  
10431 Sveta Nedelja, Croatia

T: 00 385 1 3371 470  
F: 00 385 1 3372 940

OIB: 90045754930  
Mob: 00 385 99 2150371

info@sigsistemi.hr  
www.sigsistemi.hr