

LITOCROM STARLIKE EPOKSIID VUUGITÄIDE.

LITOCROM STARLIKE segu ettevalmistamine

Abistavad lingid esmaseks tutvumiseks:

<http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=rUN6-CYCC7g>

<http://www.youtube.com/watch?v=qGhN2XLIWSU&feature=related>

Töökäik:

Lõigake plastämbris oleva katalüsaatori paki nurk ära (koostisosa B), ning valage sisu pastaga mahutisse (koostisosa A). Soovitav on kasutada katalüsaatorit täielikult, pigistades jäänuseid pakist välja.

Selleks, et saada ühtlast segu, segage toode kokku, kasutades mikseriga elektritrelli. Kui kogust on vähem kui 1 kg, siis võib seda ka käsitsi, pahtlilabida abil kokku segada.

Kokku segamise ajal muutub segu heledaks ja plastseks.

Kui LITOCROM STARLIKE ei kasutata täies mahus (so. 2,5 või 5 kg), siis tuleb valmistada segu väikeste portsjonitega alates 250g kuni 1000g. Komponentide kaalumiseks on vaja kasutada elektroonkaalu ühe grammi täpsusega.

Segu valmistatakse järgmistes proportsioonides: **komponendi A** 100 kaaluosa + **komponendi B** 7,2 kaaluosa. Näiteks: 250g epoksiidsegu segada 18g katalüsaatoriga. 1000g epoksiidsegu segada 72g katalüsaatoriga.

Segu tööaeg on 45 min. Keskmine töötemperatuur +23C. Peale 45 min. jääb segu plastseks, kuid selle kleepimise võime langeb. Segu muutub tihedaks ning seetõttu on raske suruda kitsaid vuuke täita..

LITOCROM STARLIKE sobib kasutamiseks nii plaatide(nt. mosaiik) paigalduseks kui vuugi täitmiseks. Eriti aktuaalne on paigaldusseguna kasutamine just mosaiikide(klaas-, metall-, puit-, keraamiline mosaiik) jt. väikese formaadiliste plaatide juures, kus õhukese plaadi puhul on keeruline kasutada vuugisegust erineva värvitooniga plaatimisseguga. Plaaditavale pinnale segu peale kandmiseks valitakse sõltuvalt plaadi formaadist spetsiaalne pahtlilabidas (mosaiigile hammastikuga 3x3x3mm, plaatidele hammastikuga 6x6x6mm). Seejärel asetatakse plaat või mosaiigileht segule seda piisavalt surudes. Tagamaks segu ja plaadi vahel täielik kontakt ning ühtlane tasapind silutakse pealispinda kummist pahtlilabidaga.

Kohe peale plaadi paigaldust, või sõltuvalt tingimustest ka pisut hiljem, võib täita vuuke LITOCROM STARLIKE seguga, kasutades selleks erilist kummist pahtlilabidat. Jääke eemaldatakse sama labidaga. Korraga on soovitatav katta vuuke 1-2 m² pinna ulatuses.

PINNA PUHASTAMINE JA LÕPPTÖÖTLEMINE

Plaadi või mosaiigi puhastamist vuugisegust ja lõpptöötlemit tehakse vuugitäitmise ajal või mõne aja pärast (peale 5-20 min). Puhta veega puhastamine on võimalik 45 minuti jooksul alates segu valmistamist. Hiljem on plaadi puhastamiseks vajalik kasutada FILA PS/87 puhastusvahendit..

Oluline on plaatide puhastamise ajal jälgida, et vuukidest ei pestaks vuugisegu välja, ning et plaadi pind jääks täiesti puhas. Kohe peale vuukimist või 5-20 minuti jooksul puhastada kogu töödeldud pind, pihustades sellele ainult puhast vett. Pinnapuhastamisel ei soovitata kasutada poroloonist tooteid, kuna nende kasutusaeg on epoksiidiga kokkupuutumisel väga lühike.

Juhul, kui siiski on plaatidele on jäänud epoksiidi kile, saab seda eemaldada FILA PS/87 vahendiga 12-24 tunni jooksul. Näiteks kui olete plaatide vuukimise lõpetanud õhtul, ning soovite puhastuse jätta järgmise päeva hommikuks, siis kasutage kindlasti eelpool mainitud vahendeid.