

# DecoPigment<sup>®</sup>

- visuel effekt

## Støbeepoxy - Guide

DecoPigment støbeepoxy er en 2-komponent (A og B komponent) epoxy. Indeholder ingen skadelige opløsningsmidler og er lugtfri. Epoxyen er tilføjet additiver der forhindrer udvikling af bobler under hærning. Flyder sammen så overfladen bliver helt blank.

DecoPigment støbeepoxy er specielt god til boblefri støbning af tykke lag (eksempelvis river table plankebord) eller andre emner. Epoxy kan også anvendes til produktion af både, kajaker, surfboards og kulfiber. Eller som kevlar forstærkninger, laminering på racerbiler, motorcykler og cykler m.fl.. Der er næsten ingen begrænsninger for hvad epoxy anvendes til. Kan anvendes på mange forskellige overflader. Påføres direkte på overflader som træ, metal, aluminium, beton osv.

Findes i 2 varianter:

### ■ Clear Casting - Epoxy:

Velegnet til støbninger og lamineringer mellem 0-150 mm. Idet der udvikles varme under hærningen ... skal rumtemperaturen tilpasses efter tykkelsen på støbningen. Jo tykkere støbning jo lavere rumtemperatur (dog aldrig under 8 graders rumtemperatur). Op til 100 mm støbes ved ca. 20 graders rumtemperatur. Op til 150 mm støbes ved ca. 8 graders rumtemperatur. Glasklar og UV-stabil (ingen gulningstendens ved indendørs opbevaring). 8-10 timer brugstid (potlife). 2-3 døgn hærning. Blandingsforholdet (A-base: B-hærder) er 100:40 (vægt).

### ■ Tempo High - Epoxy:

Velegnet til støbninger og lamineringer mellem 0-25 mm. Idet der udvikles varme under hærningen ... skal rumtemperaturen tilpasses efter tykkelsen på støbningen. Jo tykkere støbning jo lavere rumtemperatur (dog aldrig under 8 graders rumtemperatur). Op til 10-15 mm støbes ved ca. 20 graders rumtemperatur. Op til 15-25 mm støbes ved 8 graders rumtemperatur. Klar og ikke UV-stabil (gulningstendens). 45 minutter brugstid (potlife). 1-2 døgn hærning. Blandingsforholdet (A-base: B-hærder) er 100:50 (vægt).

Lav altid egne prøver og forsøg med materialer og processer for at opnå fuld forståelse af epoxyens hærningskarakteristika i dit eget arbejdsmiljø og epoxyens kompatibilitet med andre materialer.

DecoPigment støbe- og lamineringsepoxy kan indfarves med forskellige farver. Derudover kan der også tilsættes metallic pigmenter og glimmer m.m. for ekstra flotte effekter. Husk derfor at tilkøbe metallic pigment og glimmer fra samme serie (DecoPigment).