



Teknisk datablad

B-Cure 50 Slow

B-Cure 50 Slow er en aminebaseret hærder udviklet til all-round anvendelser hvor der kun er mulighed for hærkning ved rumtemperatur.

Det anbefales at anvende B-Cure 50 Slow med A-Pox epoxy som A-Pox 1200; 3000H eller A-Pox 8000 hvor blandingsforhold vil være 100:50 efter vægt.

B-Pox 50 Slow har god vedhæftning til materialer som sten, afrenset jern, glasfiber, kulfiber og træ.

De mekaniske egenskaber er gode, med hurtig opbygning af styrke og vedhæftning. Ved kombination med A-Pox 3000H vil man have en god all-round lim der har god brudforlængelse og sejhed. Efterhærkning ved 40gr.C i 6-8 timer vil forbedre disse egenskaber.

AHEW: 87-93

Fave: klar til svagt gullig

Viskositet: 30-80 mPas

Bearbejdningsegenskaber:

Viskositet hærder 300-600 mPas

Pot-life 23gr 200gr prøve 110-135 min

Mekaniske egenskaber med ovennævnte A-Pox typer :

Shore D hårdhed: 74-79

Trykstyrke 68-74 N/mm²

3 pkt- bøjestykke 61- 67 N/mm²

Trækstyrke 34 – 40 N/mm²

Alle informationer er gennemsnitlige værdier opnået ved afprøvning, og uden forbindende i øvrigt.

Rev. 00 27-09-2015