

DanCast Bio Epoxy repræsenterer den nyeste teknologi og kemi, den har det højeste indhold af kulstof fra plantebaseret materiale, vi kunne opnå uden at gå på kompromis med ydeevnen.

DanCast Bio Epoxy er fremstillet af naturligt afledte råmaterialer. For nemheds skyld er det en 1:1 blandingsforhold (i volumen), harpiksen har fremragende hærde ydeevne, optisk klarhed og UV-resistens med et væsentligt reduceret kulstofindhold.

Blandet Bio Epoxy har et bioindhold på 23% (biomasse fra papirmasseindustrien).

- Væsentlig reduceret kulstofindhold
- Kan bruges til laminering / støbninger op til 10 mm
- 23% bioindhold (papirmasseindustrien)
- Optisk klarhed og UV-bestandighed
- Ikke-brændbar

BRUGSVEJLEDNING:

BLANDING

Blandingsforhold: Efter volumen: 100 dele harpiks til 100 dele hærder. Efter vægt: 100 dele harpiks til 90 dele hærder.

Blandingsforholdet skal følges nøjagtigt. Det er ikke muligt at ændre forholdet. Dette ville resultere i lavere mekaniske egenskaber og at harpiksen ikke tørrer ordentligt. Blandingen skal omrøres grundigt for at sikre fuld homogenitet. Epoxysystemer har en tendens til at varme op meget hurtigere i en spand end som en tynd film. Bland kun den nødvendige mængde, der kan bruges inden for brugstiden. Bland indtil det har en ensartet farve og konsistens (normalt 3-4 min).

ANVENDELSE

Påføres ved håndhældning eller pensel/rulle. Harpiksen kan tones enhver farve ved tilføjelse af polymerpigmenter.

Sørg for at støbeformen er helt fladt og plant, ellers løber harpiksen til det laveste punkt og samler sig i midten, hvilket efterlader for lidt harpiks i hjørnerne.

På store lærredsmalerier/billeder bør du stramme lærredet så meget som muligt eller placere et plade nedenunder for at understøtte det ensartet og plant.

BOBLER:

Eventuelle bobler der er skabt ved håndblanding, kan let sprænges ved at bruge en skarp genstand eller ved at føre varm luft hen over overfladen af harpiksen med en varmløser eller varmepistol ved lav hastighed. Hold en afstand på 30 cm, ellers risikerer du at skabe krusninger og fordybninger i harpiksfinishen. Hvis du bruger spritblæk. Brug IKKE en flamme til at fjerne boblerne, da alkohol er brandfarligt.

STØV:

Du skal beskytte mod støvophobning i mindst 12-24 timer. Du kan gøre dette ved at bruge en æske til at dække stykket.

DÆKNING:

1 kg af det blandede produkt vil dække ca. 1,43 m²@ 0,5 mm tyk

HÆRDETID @ 22°C:

Berøringsstørre – 5-6 timer

Fuld kemisk hærkning – 5-7 dage

PotLife – 40 min ved 22°C (250g blanding)

HÅRDHED:

Shore D 75

HOLDBARHED:

1 år i forseglet beholder.

OPBEVARING:

Opbevares på et køligt mørkt sted

SUNDHED OG SIKKERHED

Vores harpikser er 100% syntetiske, de indeholder IKKE animalske dele eller noget organisk indhold.

Der udføres ingen test på dyr overhovedet.

Se sikkerhedsdatabladet for information om korrekt håndtering og anvendelse af produktet