

# XFP.

## **ANVENDELSE.:**

XFP er en 2 komponent serigrafi og tampontrykfarve som kan anvendes til Cellulose acetat,abs-acryl-aluminium-metal-noryl-melamin-polyamid-pet-polycarbonat-hostaform-delrin-lakerede overflader samt forbehandlet PP og PE.

## **Egenskaber.:**

Blank overflade.

Høj dækevne.

XFP farven er bestandig mod mange forskellige opløsningsmidler (sprit,benzin) samt kemikalier såsom håndsved-fortyndede syrer/alkalier-olie.

XFP farven er udendørsbestandig

De mekaniske og kemiske egenskaber opnås efter fuld udhærdning (Ca.5-7 dage ved 18-25 grader C).

## **Farvetoner.:**

XFP findes i 22 standard kulører – 11 ink kulører – 4 europafarver.

Alle kulørerne overholder normen EN 71 del 3 samt ASTM F 963. Overfladedekoration legetøj.

Alle kulørerne har en lysægthed på 5-7 efter Uld skalaen.

Ved tilsætning af lak eller hvid i fremstilling af special kulører må der påregnes en forringet lysægthed samt bestandighed mod diverse opløsningmidler/kemikalier.

## **Indstilling af farven til tampontryk.:**

Normalfortynder.: 10-30% 1000DM

.

## **Indstilling af farven til serigrafi.:**

XF-DM. Normal fortynder.

XF-DR. Hurtig fortynder.

XF-DL. Langsom fortynder.

Denne tekniske information er tænkt som en vejledning. Selvom informationen er givet efter detaljeret undersøgelse og vor bedste overbevisning kan Print-Techno ApS ikke gøres ansvarlig for den.

Vi anbefaler at prøvetryk foretages inden hele produktionen sættes igang.

**Hærdere.:**

XFP blandes med standard hærdere XFH-N. I forholdet 5 del farve : 1 del hærdere. Efter vægt.

XFP160HD Hvid . I forholdet 10 del farve : 1 del hærdere

POT-LIFE 8 timer.

**Tørring.:**

XFP tørrer fysisk/kemisk.

Ved rumtemperatur er tørretiden 15-20 minutter. (Overfladetør) 20 grader C.

Ved varmetørring er tørretiden 1-2 minutter. (Overfladetør) 80 grader C.

Ved rumtemperatur er tørretiden 2-3 timer. (Gennemtør) 20 grader C.

Ved varmetørring er tørretiden 8-10 minutter. (Gennemtør) 80 grader C.

XFP kræver minimum en temperatur på 18 grader for at udhærde.

XFP er først fuldt udhærdet efter 5-7 dage ved en rumtemperatur på 20 grader.

**Lagerbestandighed.:**

XFP ca. 2 år.

XFH-N. ca. 1 år. Under forudsætning af den lagres køligt/tørt og i tæt lukket emballage.

**Sikkerhed.:**

Alle nødvendige oplysning kan læses i vort sikkerhedsdatablad.

Denne tekniske information er tænkt som en vejledning. Selvom informationen er givet efter detaljeret undersøgelse og vor bedste overbevisning kan Print-Techno ApS ikke gøres ansvarlig for den. Vi anbefaler at prøvetryk foretages inden hele produktionen sættes igang.