

# TU-PP.

## **ANVENDELSE.:**

TU-PP er en 1 el. 2 komponent serigrafi og tampontrykfarve som er udviklet til tryk på forbehandlet PP, ikke forbehandlet PP, polyester, metal, polyurethan samt silikonefrie lakerede overflader.

## **Egenskaber.:**

Blank overflade.

Middel dækevne standard samt ink kulørerne.

Høj dækevne specielt de Ekstra dækkende kulører. 2000-PP serien.

Lysægte.

TU-PP farven er som 2 komponent bestandig mod sprit-kosmetik-mineralske olier.

TU-PP farven er som 1 komponent meget hurtigt tørende.

TU-PP anvendt på lakerede overflader/metaller kan bukkes.

De mekaniske og kemiske egenskaber opnås efter fuld udhærdning (Ca.5-6 dage ved 18-25 grader C).

## **Farvetoner.:**

TU-PP findes i 22 standard kulører – 11 colormatic kulører – 12 ekstra dækkende kulører 2000PP – 6 Fluorscerende kulører.

–

6 bronze farver – 4 europafarver.

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

Alle kulørerne har en lysægthed på 6-8 efter Uld skalaen.

Ved tilsætning af lak eller hvid i fremstilling special kulører må der påregnes en forringet lysægthed.

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

Normalfortynder.: 10-30% Tamponfortynder nr. 1.

Hurtigfortynder.: 10-30% VVD-2.

Retarder.: Maks. 5% PC27.

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

Normalfortynder.: 10-20%. XFDM

Langsomfortynder.: 10-20% AV2

Retarder.: Maks. 5% PC27.

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.:**

TU-PP blandes med standard hærdere XFH i forholdet 10 dele farve : 1 del hærdere.  
POT-LIFE 8-10 timer.

**Tørring.:**

TU-PP tørrer fysisk/kemisk.

Ved rumtemperatur TU-PP er tørretiden 2-3 minutter. (Overfladetør).

Tunneltørring. 15-40 sek. Ved 45-60 grader.

TU-PP kræver minimum en temperatur på 18 grader for at udhærde.

TU-PP er først fuldt udhærdet efter 5-6 dage ved en rumtemperatur på 20 grader.

**Lagerbestandighed.:**

TU-PP ca. 2 år.

XFH hærdere . 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.