

# TCP9900.

## **ANVENDELSE.:**

TCP9900 er en 1 el. 2 komponent serigrafi og tampontrykfarve som kan anvendes til abs-acryl-aluminium-keramik-glas-læder-melamin-metal-polyamid-pet-polycarbonat-lakerede overflader samt forbehandlet PP og PE.

## **Egenskaber.:**

Blank overflade.

Middel dækevne standard samt colormatic kulørerne.

Høj dækevne specielt de Ekstra dækkende kulører.

Lysægte og vejrbestandig.

TCP9900 farven er som 2 komponent bestandig mod sprit-kosmetik-mineralske olier. Desuden er den ekstremt slidstærk ved tilsætning af Polyester Bonding Improver. TCP9900 farven er som 1 komponent meget hurtig tørende.

TCP9900 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.:**

TCP9900 findes i 14 standard kulører – 11 colormatic kulører – 12 ekstra dækkende kulører –

6 broncefarver – 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% Fortynder nr. 10.

Langsomfortynder.: 10-20% Retarder nr. 4.

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.:**

TCP9900 blandes med standard hærdere nr. 2. Tilsætning 6-10% hærdere nr. 2 efter vægt. POT-LIFE 48 timer.

TCP9900 blandes med glas hærdere nr. 9. Tilsætning 6% hærdere nr. 9 efter vægt. Indbrændning anbefales 140 grader i 20 minutter. Er da bestandig mod opvask.

**Tørring.:**

TCP9900 tørrer fysisk/kemisk.

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

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

Ovntørring.: 5 minutter ved 180 grader.

TCP9900 kræver minimum en temperatur på 18 grader for at udhærde.

TCP9900 er først fuldt udhærdet efter 5-6 dage ved en rumtemperatur på 20 grader.

**Lagerbestandighed.:**

TCP9900 ca. 2 år.

Hærdere nr. 2. 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.