

XFM.

ANVENDELSE.:

XFM 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.

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

XFM farven er udendørsbestandig

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

Farvetoner.:

XFM findes i 22 standard kulører – 11 colorimetric 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 opløsningsmidler/kemikalier.

Indstilling af farven til tampontryk.:

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

XFDM-DM. Normal fortynder.

XFDM-DR. Hurtig fortynder.

XFDM-DL. Langsom fortynder.

Indstilling af farven til serigrafi.:

Normalfortynder.: 10-20% XFMDM.

Langsom fortynder.: 10-20% XFMDL.

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.:

XFM blandes med standard hærdere XFH-N. I forholdet 8 del farve : 1 del hærdere. Efter vægt.

POT-LIFE 8 timer.

Tørring.:

XFM 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.

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

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

Lagerbestandighed.:

XFM 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.