

1009GL.

ANVENDELSE.:

1009GL er en 2 komponent tampontrykfarve som anvendes til meget hårde overflader, her vil den ætsende hærder angribe trykemnets overflade og forbedre vedhæftningen i forhold til almindelige 2 komponente farveserier.

1009GL anvendes på rustfrit stål, forkromede og forniklede overflader, glas, keramik samt hårde plasttyper som melamin, hostaform, polyamid.

Egenskaber.:

Blank overflade.

Høj dækevne. Specielt de Ekstra dækkende kulører.

1009GL farven`s bestandighed mod opløsningsmidler og vand kan forbedres ved indbrændning.

130 grader C i 10-15 minutter. Efter indbrændning er 1009GL bestandig mod bla. Maskinopvask.

1009GL farven er ikke udendørsbestandig

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

Farvetoner.:

1009GL findes i 22 standard kulører – 11 ink kulører – 12 ekstra dækkende 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 5-7 efter Uld skalaen.

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

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.

Indstilling af farven til tampontryk.:

Normalfortynder.: 10-30% 1000DM

Hurtigfortynder.: 10-30% 1000DR

Retarder.: Maks. 5% AV4

Hærdere.:

1009GL blandes med GL hærdere 1000GLH i forholdet 20 dele farve : 1 del hærdere. Efter vægt.

POT-LIFE 8 timer.

Tørring.:

1009GL tørrer fysisk/kemisk.

Ved rumtemperatur er tørretiden 20-40 minutter. (Overfladetør) 20 grader C.

Ved rumtemperatur er tørretiden 24 timer. (Gennemtør) 20 grader C.

Ved varmetørring er tørretiden 15-20 minutter. (Gennemtør) 130 grader C.

1009GL kræver minimum en temperatur på 18 grader for at udhærde.

1009GL er først fuldt udhærdet efter 5-6 dage ved en rumtemperatur på 20 grader.

Lagerbestandighed.:

1009GL ca. 2 år.

XFHGL Hærdere ca. 2 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.