

1002.

ANVENDELSE.:

1002 er en 2 komponent tampontrykfarve som kan anvendes til abs-acryl-aluminium-metal-noryl-melamin-metal-polyamid-pet-polycarbonat-hostaform-delrin-lakerede overflader samt forbehandlet PP og PE.

Egenskaber.:

Blank overflade.

Høj dækevne. Specielt de Ekstra dækkende kulører.

1002 farven er bestandig mod mange forskellige opløsningsmidler (sprit,benzin) samt kemikalier såsom håndsved-fortyndede syrer/alkalier-olie.

1002 farven er ikke udendørsbestandig.

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

På meget hårde overflader kan der tilsættes en ætsende hærder (1000GLH) for en forbedring af vedhæftningen. Ellers anvendes en af vores andre farveserier som feks. 1002GL.

En indbrændning af 1002 farven vil også give en forbedret vedhæftning. 1 time ved 80 grader C.

Farvetoner.:

1002 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.

Indstilling af farven til tampontryk.:

Normalfortynder.: 10-30% 1000DM

Hurtigfortynder.: 10-30% 1000DR

Retarder.: Maks. 5% AV4.

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.:

1002 blandes med standard hærdere 1000H. I forholdet 4 del farve : 1 del hærdere. Efter vægt.

POT-LIFE 8 timer.

1002 blandes med GL hærdere 1000HGL i forholdet 13 del farve : 1 del hærdere. Efter vægt.

POT-LIFE 8 timer.

Tørring.:

1002 tørrer fysisk/kemisk.

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

Ved varmetørring er tørretiden 2-4 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.

1002 kræver minimum en temperatur på 18 grader for at udhærde.

1002 er først fuldt udhærdet efter 5-6 dage ved en rumtemperatur på 20 grader.

Lagerbestandighed.:

1002 ca. 2 år.

1002H 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.