

UV Højglanslakker.

ANVENDELSE.:

LC49/10 og UVCC80 kan anvendes på PVC-papir og karton. Endvidere kan UVCC80 anvendes som fortrykslak til lotterifarve.

Egenskaber.:

Højglans overflade.

Middel dækevne.

Vandfast.

Kemikalie bestandig.

UV-lakkerne er bestandig overfor kosmetik, sæbe og produkter som indeholder alkohol.

UV-lakkerne er en opløsningsmiddelfri UV-hærdende trykfarve på basis af forpolymeriserede acrylater og indeholder ikke NVP.

UV-lakkerne hærdes og polymeriseres ved UV lys her anbefales en UV-tørrer med mindst 80W/cm.

Tørrehastigheden er afhængig af vævsvalget, kulør, undergrund og temperatur. Ved tryk med 150-31 polyestervæv på hvid undergrund samt en temperatur (trykemne og rum) på 20 °C er tørrehastigheden ca. 15-35 m/min. ved 2 rør med 80 W/cm.

Dette svarer i energiværdi til ca. 190- 295 mj/cm² målt i et bølgelængde- område fra 250-410 nm med max. intensitet ved 365 nm. Korrekt afstand mellem trykfarve og rør er vigtig, da lysintensiteten vokser med kvadratet på afstandsforøgelsen. Halvering af afstand betyder f.eks. 4 gange så stor lysintensitet.

Rækkeevne.: 100-140 m²/liter. Væv 150.31-180.31.

Lagerbestandighed.:

UV-LC49/10 & UVCC80 ca. 6 mdr.

Sikkerhed.:

Alle nødvendige oplysninger 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.