

**NAMENA:** Ovo su boje namenjene za štampanje, pre svega, na reflektujućem poliesteru – za saobraćajne znake, za javnu i privatnu upotrebu. Pre definitivnog štampanja, molimo napravite probne otiske, istestirajte i odlučite.

**KARAKTERISTIKE:** Ovo je dvokomponentna boja. Njen otisak je sjajan i elastičan.

**SUŠENJE:** Na sobnoj temperaturi otisak je suv na dodir za 15 – 20 minuta. Na temperaturi 50°C otisak je suv za 3 – 5 minuta. Potpuna polimerizacija nastupa za 7 – 8 dana. Životni vek smeše boja + katalizator je 6 – 7 sati na sobnoj temperaturi.

**POSTOJANOST U SPOLJNIM USLOVIMA:** Pošto je boja namenjena za štampanje na saobraćajnim znacima, napravljena je da ima optimalnu otpornost na dejstvo spoljnih uticaja. Pigmenti koji ulaze u sastav ovih boja imaju postojanost na svetlost u rasponu 6 – 8 DIN (Skala Woll). Za povećanje otpornosti otiska na UV zračenje, u boju se može dodati aditiv Pojačivač UV otpornosti u količini 5 – 7%.

**MEHANIČKA I HEMIJSKA POSTOJANOST:** Otisak napravljen ovom bojom je postojan na dejstvo alkohola i benzina.

**GAMA BOJA:** Na raspolaganju su nijanse koje se koriste u saobraćajnoj signalizaciji: Žuta 12, crvena 23, plava 38, crna 66, zelena 77 i smeđa 80.

**ADITIVI I POMOĆNA SREDSTVA:** Razređivači: spori (AV 2), srednje brzi (Vinil razređivač); katalizator XFH – N. Razređivači se koriste prema potrebi, katalizator se umešava u boju u količini od 10%.

**PRIPREMA SITA:** Za rad sa ovim bojama koriste se standardne emulzije otporne na organske rastvarače proizvođač FOTECO – Švajcarska1. Kapilarni filmovi Foteco su takođe vrlo dobri za ovu namenu.

**ČIŠĆENJE SITA:** Standardnim rastvaračem za pranje operite sito i pribor.

**KLASIFIKACIJA BOJA:** Sve boje iz serije PL se svrstavaju u kategoriju NT (ne toksične). Ne sadrže teške metale. Mogu se koristiti na dečjim igračkama, prema normama EN 71. Nije pogodna za kontakt sa hranom. Glavne karakteristike boje i razređivača, prema normama EU, nalaze se na etiketi – ambalaži.

**N.B.** Ova serija boja je namenjena za štampanje u tehnologiji sito štampe. Svaka druga namena ove boje se smatra neadekvatnom i ne podleže garanciji.

Tehničke informacije o proizvodu koje daje proizvođač, ili uvoznik, usmene ili pisane, daju se na osnovi svih saznanja koje u datom trenutku posedujemo. Sve dobijene informacije korisnik je dužan da proveriti u svojim probama. Primena naših proizvoda, dalja manipulacija i prerada, su individualan postupak svakog korisnika i nalazi se izvan naše kontrole, pa je rezultat rada stoga isključiva odgovornost korisnika, koji mora da izvrši sopstvene probe i kontrole.