

## **IA TRANSPARENTNA BAZA**

**OPŠTE KARAKTERISTIKE:** IA transparentna baza je pasta na vodenoj osnovi pogodna za spremanje transparentnih boja, namenjenih za štampanje na svetlim tekstilnim materijalima – prirodnim, mešavinama i sintetičkim.

**PRIPREMA BOJE:** U 1 kilogram paste se umeša 50 – 60 gr vodenog pigmenta. Za eventualno razređivanje koristiti mešavinu vode i mineralnog razređivača (1 + 1). Ovako napravljena sito štamparska boja je trajnog karaktera.

**ŠTAMPANJE:** Za štampanje se koriste šablони sa svilom do 120 niti/cm. Za rad sa ovim bojama koriste se emulzije otporne na vodu, ili univerzalne emulzije. Preporučujemo vrlo kvalitetne FOTECO emulzije – 1915 WR, 1970, ili 1019.

## **IA POKRIVNA BAZA**

**OPŠTE KARAKTERISTIKE:** IA pokrivna baza je pasta na vodenoj osnovi pogodna za spremanje pokrivnih boja, namenjenih za štampanje na svetlim i tamnim tekstilnim materijalima – prirodnim, mešavinama i sintetičkim.

**PRIPREMA BOJE:** U 1 kilogram paste se umeša 50 – 60 gr vodenog pigmenta. Za eventualno razređivanje koristiti mešavinu vode i mineralnog razređivača (1 + 1). Ovako napravljena sito štamparska boja je trajnog karaktera.

**ŠTAMPANJE:** Za štampanje se koriste šablони sa svilom 54 - 90 niti/cm. Za rad sa ovim bojama koriste se emulzije otporne na vodu, ili univerzalne emulzije. Preporučujemo vrlo kvalitetne FOTECO emulzije – 1915 WR, 1970, ili 1019.

## **IA BELA BOJA**

IA bela boja je gotova boja spremna za rad. Namenjena je za štampanje na svetlim i tamnim tekstilnim materijalima - prirodnim, mešavinama i sintetičkim.

**ŠTAMPANJE:** Za štampanje se koriste šablони sa svilom 54 - 90 niti/cm. Za rad sa ovim bojama koriste se emulzije otporne na vodu, ili univerzalne emulzije. Preporučujemo vrlo kvalitetne FOTECO emulzije – 1915 WR, 1970, ili 1019.

## **IA VODENI PIGMENTI**

Ovi pigmenti su koncentrovani i vrlo izdašni u nijansiranju vodenih boja. Ne prelazite preporučenu količinu – 5 do 6%. Povećanjem količine pigmenta u boji ne dobijate intenzivniju nijansu, nepotrebno trošite pigment i pogoršavate prionljivost boje za podlogu. Pogledajte ton kartu – link ka IA pigmenti.

## **ZAJEDNIČKE KARAKTERISTIKE:**

**POLIMERIZACIJA OTISKA:** Po pravilu otisak se suši u tunelu sa vrućim vazduhom na temperaturi 140 – 180 °C u trajanju 1 – 5 minuta. Tako se postiže najbolja otpornost otiska na pranje. Međutim, može se koristiti katalizator (dodaje se 1%), a otisak u tom slučaju potpuno polimerizuje na sobnoj temperaturi za 8 – 10 dana. Moguće je kombinovati katalizator i nižu temperaturu u tunelu. Voditi računa da smeša boje i katalizatora ima ograničeni rok trajanja.

**PRANJE SITA I PRIBORA:** Pribor se pere vodom.

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

**N.B.** 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 proveri 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.