

NAMENA: Boje iz ove serije namenjene su za štampanje na gumenim balonima za naduvavanje, kao i na drugim rastegljivim materijalima uopšte. Pre definitivnog štampanja, molimo napravite probne otiske, is-testirajte i odlučite.

KARAKTERISTIKE: Jednokomponentna boja, otisak napravljen ovom bojom je svilasto mat, ekstremno rastegljiv. Pošto se u proizvodnji balona koristi talk kao sredstvo protiv međusobnog slepljivanja balona, molimo da koristite poseban prilagođen razređivač PC – VH.

SUŠENJE: Sušenje ovih boja je fizičko – isparavanjem razređivača. Na sobnoj temperaturi otisak je suv za 5 – 10 minuta. Ako podloga podnosi, moguće je prinudno sušenje na temperaturi od 50°C. Tada se otisak suši za par minuta.

POSTOJANOST U SPOLJNIM USLOVIMA: Otisak napravljen PC bojom može se koristiti i u spoljnim uslovima. Pigmenti koji ulaze u sastav ovih boja imaju postojanost na svetlost u rasponu 7 – 8 DIN.

MEHANIČKA I HEMIJSKA POSTOJANOST: Otisak je vrlo elastičan i krajnje rastegljiv. S obzirom na životni vek balona, postojanost je izuzetno duga.

GAMA BOJA: Postoje nijanse iz ton karte**. Za dobijanje pokrivenih fluo tonova koristiti vezivo PC 70 TR i fluo pigmente u prahu.

METALIK BOJE: Postoji i više metalik srebrnih i zlatnih nijansi. Konsultujte ton kartu Metalik***. One se dobijaju mešanjem transparentne baze LG 70TR sa odgovarajućom metalik pastom:

Zlatne paste : Baza PC 70 TR	1:3 – 1:4
Srebrne paste : Baza PC 70 TR	1:4 – 1:5
Paste B 79-010 i B79-020 : Baza PC 70 TR	1:6 – 1:7

U svakom slučaju, pre definitivnog mešanja paste i baze, napravite probne otiske za proveru pokrivenosti boje. Životni vek ovako pripremljene smeše je ograničen.

ADITIVI I POMOĆNA SREDSTVA: Razređivači - spori (VH), srednje brzi (XL DM) i brzi (VS). Za štampanje na balonima na kojima ima talka, upotrebite srednji razređivač PC VH. Na raspolaganju su takođe usporivač i ugušćivač.

PRIPREMA SITA: Za rad sa ovim bojama koriste se standardne emulzije otporne na organske rastvarače. Toplo preporučujemo emulzije FOTECO* – Švajcarska:1145, TRIO 2, 1019, 1850 solo i 1860 solo. 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 PC 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. Ova serija boja je namenjena za štampanje u tehnologiji sito štampe. Svaka druga namena ove boje se smatra neadkvatnom 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 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.