



I N T E R K E R Á M Kft

H-6000 Kecskemét, Parasztfőiskola u. 12 – 16

Pf 197, Magyarország, Tel./Fax: +36 76 481 658

E-mail: info@interkeram.hu

Web: www.interkeram.hu

Medijum za sitotisak

Oznaka: **80 683**

1. Upotreba

Medijum oznake 80 683 je vodorastvoran, i pogodan je za sve neposredne aplikacije. Glavne oblasti primene su: kod mašina za povlačenje linija-štrafti i oboda, kao i ručno bojenje.

2. Osobine pri upotrebi

Medijum oznake 80 683 je tečan, vodorastvorljiv medijum za povlačenje linija-štrafti i oboda. Zahvaljujući svom specijalnom sastavu, veoma lako ističe iz četkice za povlačenje štrafte, tako obezbeđuje štraftu-traku bez prekida. Zahvaljujući pozitivnim osobinama, omiljen je i kao medijum za ručno bojadisanje. Zbog osobine vodorastvornosti, svi radni alati mogu se čistiti vodom.

3. Sušenje

Putem otparavanja rastvarača.

4. Greške kod upotrebe

Nestručna upotreba, kao što je prekoračenje preporučenih odnosa mešanja, dovodi do pucanja-prekida boje u povlačenim linijama zbog preterane viskoznosti paste.

Zbog vodorastvornosti medijuma, paste spravljene sa njim mogu se skladištiti samo u sudovima od nerđajućeg materijala. Preporučuje se upotreba sudova od nerđajućeg čelika ili plastičnih materijala.

5. Skladištenje

Skladištiti na suvom mestu, pri temperaturi 15 – 20 °C. Otvorene posude posle upotrebe treba odmah brižljivo zatvoriti, pošto otparavanje rastvarača iz otvorene posude menja sastav i viskozitet medijuma. U slučaju pridržavanja preporučenim uslovima skladištenja, neotvorena pakovanja mogu se održati do 12 meseci.

Medijum oznake 80 683

- Tehnički list -

Redni broj	Karakteristika	Vrednost odn. opis-objašnjenje
1.	Prerada	Mašinama za povlačenje štrafti i oboda, ručnim bojenjem
2.	Izgled	Blago neprozirna tečnost
3.	Sastav	derivati celuloze, jedinjenja rastvarača
4.	Viskozitet na 23 °C (mPa x s)	930 (kod 50 1/sec) 690 (kod 200 1/sec)
5.	Sklonost prema tiksotropiji	Nema
6.	Agregatno stanje	Tečno
7.	Gustina na 20 °C (g/cm ³)	0,92
8.	Neisparljive komponente (%)	8
9.	Tačka paljenja (°C)	20
10.	Oblast primene	Staklo, porcelan, keramika, emajl
11.	Proporcije za dovođenje u pastozno stanje	Od 100 : 35 do 100 : 45
12.	Sušenje	Pod dejstvom isparavanja rastvarača
13.	Sušioni broj, TZ – Po Mettleru	TZ10= TZ90= Nije merljiv
14.	Preporučena temperatura kod prerade (°C)	20 - 25
15.	Preporučena relativna vlažnost (%)	55 - 60
16.	Razređivač	Voda
17.	Tečnost za čišćenje sita	Voda

Podaci koje se odnose na proizvode odgovaraju našim trenutnim saznanjima i iskustvima. Zadatak preuzimača je, da ispita njihovu primenljivost u pojedinačnim slučajevima. U interesu izbegavanja pogrešnog proizvoda, primenjivač treba da isproba i utvrdi za preparate – imajući u vidu i ostale materijale koji učestvuju u preradi – da li je planirani rezultat ostvariv.