

ÇELİK KLİŞE HAZIRLAMA FÖYÜ

KOYU MAVİ (YENİ-2020) HAZIR EMÜLSİYONLU

AŞAMA 1) Çelik Klişenin Pozlanması :

- Yeni tip emülsiyonlu klişe (2020) eskisine göre hızlı çalışmaktadır. Eğer standart ışıklandırılmalı ortamınızda klişenin koruyucu filmini açarsanız klişe ışık alır ve daha sonra güç açılır. Bu nedenle **pozlamayı fotoğrafçılıktaki gibi zayıf ve sarı ışık veren bir ışık kaynağı olan loş bir ortamda gerçekleştiriniz.**

- Pozitif film kullanınız.

- Klişeyi pozlama şasesinde eski emülsiyondaki **standart pozlama sürenizin yarısı kadar süre ile pozlayınız.** Koyu mavi emülsiyon çok hızlı poz alır ve bu nedenle aşırı poz vermeye özen gösteriniz. Optimal pozlama süresinin tayini için birkaç denemenin yapılması gerekebilir.

AŞAMA 2)Banyo ile yazı ve şekillerin açılması:

- Çelik Klişe'yi sızdırmaz plastik bir kap içerisinde **40 C'ye ısıtılmış AÇICI klişe banyosu KB20A 'da 2 dakika süre** ile banyo ediniz. Homojen bir banyo için bu esnada klişeyi hafifçe hareket ettiriniz. Yazıları açılmış olan klişeyi basınçlı soğuk su ile yıkayınız. Klişeyi basınçlı hava ile kurutunuz.



Klişe AÇICI Banyo KB20A

Klişe SÖKÜCÜ Banyo KB20S

NOT : Isıtma için 100 Watt'lık bir Akvaryum ısıtıcısı (sıcaklık ayarını maksimum sıcaklık olan 34 C 'ye ayarlayınız) kullanılabilir. Lütfen yandaki fotoğrafa bakınız.

AŞAMA 3) Banyo sonrasında emülsiyonun sertleştirilmesi:

- Banyo edilmiş klişenin asit ile indirmeden önce 150 C'de ön ısıtılmış bir fırında 10 dakika süre ile fırınlanması tavsiye edilir. **Bunun yerine ilk pozlama süresinin 3 katı süre ile filmsiz olarak ikinci bir pozlama uygulanabilir.**

AŞAMA 4) Çelik Klişenin Asit ile aşındırılması:

- Çelik klişe alışılmış şekilde asit ile indirilir.



AŞAMA 2
Banyo ile Açma

AŞAMA 4
Asit ile indirme

AŞAMA 5
Emülsiyonu Sökme

AŞAMA 5) Aşındırılmış Çelik Klişenin üzerindeki emülsiyonun sökülmesi :

- Çelik Klişe'yi sızdırmaz plastik bir kap içerisinde **40 C'ye ısıtılmış SÖKÜCÜ klişe banyosu KB20S 'da 2-4 dakika süre** ile banyo ediniz. Bu esnada emülsiyon tabaka şeklinde klişeden ayrılacaktır.

Klişeyi basınçlı soğuk su ile yıkayınız ve basınçlı hava ile kurutunuz.

Klişenizi paslanmaması için koruyucu yağ ile kaplayarak naylon torba içerisinde saklayınız.

SERİSAN SERİGRAFİ VE TAMPON BASKI MALZ. SAN. VE TİC.A.Ş.

İ.M.Ç. 5.Blok Nr.5651 Unkapanı 34134İSTANBUL, serisan@serisan.com.tr

Tel .: (0212) 5284115 – 16 , Mobil : (0553) 699 41 15 ,www.serisan.com.tr