

TEKNİK BÜLTEN: ZE 1690

Lastik, deri ve poliüretan için Serigrafi Mürekkebi

Özellikleri:

ZE 1690, Lastik, tabii veya suni deri, poliüretan, kot etiketi ve çeşitli sentetik kumaşlar üzerine uygulanabilen, elastik bir serigrafi mürekkebidir. Blucin etiketlerine uygundur.

Tek veya iki karışımli olarak kullanılabilir. İki karışımli olarak kullanıldığında, baskıya geçmeden evvel, mürekkebe % 10 oranında sertleştirici ZH katılır (100 gram mürekkebe, 10 gram ZH). Vernik baskılarında bu oran %15 - 18 ve yıldız baskılarında % 12 - 15 olması daha uygundur. Sertleştirici katılmış mürekkep 8 saat içinde kullanılmalı, baskıdan artan mürekkep atılmalı, tekrar kutusuna konulmamalıdır. Yüksek mukavemet gerekmeyen baskılarda, mürekkebin tek karışımli (Sertleştiricisiz) olarak kullanılması mümkündür. Bu durumda, mürekkebin kullanılma müddeti yoktur.

Baskıya hazırlama:

Baskıdan evvel mürekkep, Serisan **SA**, **SA2** veya **G2** katılarak baskı kıvamına getirilir. Kullanılacak inceltici cinsi ve miktarı, ipeğin numarasına, baskının detayına, ortam sıcaklığı ve rölatif rutubet derecesine, baskı süratine bağlıdır.

Yıldız mürekkepler:

Gümüş veya sarı yıldız baskıları, **ZE1690/B** Yıldız Verniğine **B75**, **B76**, **B78** veya **B79** yıldız pastaları katılarak hazırlanan yıldız mürekkeple yapılır. Sarı ve bakır yıldız mürekkep yapmak için, ZE1690/B verniğine 30-35 gr, gümüş yıldız mürekkep yapmak için ise 18-22 gr yıldız pasta karıştırılmalıdır. Bu karışıma , %2 SERİSAN S83 KÖPÜK KESİCİ ilave edilmesi faydalıdır.. Yıldız mürekkepler, kalıpta daha çabuk kuruma eğilimi gösterdiğinden, gerektiğinde, incelticilere, bir miktar, SERİSAN G3 katılması uygun olur.

Kuruma:

Tek karışımli baskılarda, baskılar normal sıcaklıkta 10-20 dakika içinde kurur; ancak tırnaklanabilecek kurumaya, 24 saat sonra erişilir.

Sertleştirici kullanıldığında ise, kimyevi sertleşme ve mukavemet kazanma, sıcak havalarda 24 saat, soğuk havalarda ise 2-3 gün sürebilir.

Baskı kalıbının temizlenmesi:

Sertleştiricili kullanıldığında, baskıdan sonra ,baskı kalıbı derhal SERİSAN **ZKS-T** ile iyice temizlenmeli, kalıp mürekkepli bırakılmamalıdır. Sertleştiricisiz kullanıldığında, temizlemenin SERİSAN **S77** ile yapılması mümkündür.

Ambalajı: 1 Litre veya 200 gr

NOT.. Bu teknik bülten, yapılan tecrübeler sonucu hazırlanmış olup, herhangi bir garantiyi kapsamaz. Her kullanıcı, kendi çalışma koşullarında tecrübeler yapıp, sonucun uygunluğunu saptadıktan sonra seri üretime geçmelidir.