

TEKNİK BÜLTEN : TP273/T-NT

Lastik, deri ve poliüretan, Soft-Touch ve Elastomer Tampon Baskı Mürekkebi

Özellikleri :

TP 273/T-NT, Lastik, tabii veya suni deri, poliüretan, kot etiketi ve çeşitli sentetik kumaşlar üzerine uygulanabilen, hızlı kuruyan ve saten parlaklığında elastik bir tampon baskı mürekkebidir. Soft-Touch kaplamalı yüzeylere uygundur.

Tek veya iki karışımli olarak kullanılabilir. İki karışımli olarak kullanıldığında, baskıya geçmeden evvel, mürekkebe **% 10** oranında sertleştirici ZHN katılır (100 gram mürekkebe, 10 gram ZHN). 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.

Baskı Yapılması :

Baskıdan evvel mürekkebe, yaklaşık **% 15-30** oranında **SERISAN TS Tampon Sulandırıcısı** ve/veya **SERISAN TG Tampon Geciktiricisi** katılarak baskı kıvamına getirilir. Kullanılacak inceltici cinsi ve miktarı, mürekkebin viskozitesine, baskının detayına, ortam sıcaklığı , rölatif rutubet derecesine ve baskı süratine bağlıdır.

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.

Yıldız Mürekkepler :

Gümüş veya sarı yıldız baskıları, **TP 273/T-NT-E50** Yıldız Verniğine **B75, B76, B78** veya **B79** yıldız pastaları katılarak hazırlanan yıldız mürekkeple yapılır. Sarı ve bakır yıldız mürekkep yapmak için, **TP 273/T-NT-E50** verniğine 30-35 gr, gümüş yıldız mürekkep yapmak için ise 18-22 gr yıldız pasta karıştırılmalıdır. Bu karışıma, **%2 COATES VM1 veya COATES VM3 Yüzey düzeltici** ilave edilmesi faydalıdır. Yıldız mürekkepler, kalıpta daha çabuk kuruma eğilimi gösterdiğinden, gerektiğinde, incelticilere, bir miktar, **SERISAN TG Tampon Geciktirici** ilavesi gerekebilir.

Baskı Kalıbı Temizliği :

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 gram

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.