

TEKNİK BÜLTEN: Z/GL

Cam ve Seramik Serigrafi Mürekkebi

Özellikleri:

Devamlı mekanik veya kimyasal temizleme yapılmayan, cam veya seramik yüzeyler (*Parfüm veya ilaç şişeleri, cam seramik veya metal hediye eşyalar, cam sehpa, vitrin camları, ayna altı baskılar* vs.) Kromajlı veya nikelajlı yüzeyler, demir çelik dışındaki diğer metaller. İki karışimli, kimyasal ve mekanik etkenlere dayanıklılığı yüksek parlak, iyi örtücü bir serigrafi mürekkebi. Baskıdan evvel, mürekkebe %5 (100 gr. mürekkebe 5 gr.) sertleştirici karıştırılarak kullanılır. Sertleştirici karıştırılmış mürekkep, **soğuk havalarda 12 saat, sıcak havalarda ise 7-8 saat içinde kullanılmalıdır.**

Sertleştiricileri :

İki çeşit sertleştirici vardır: **ZH/GL ve ZH/ 02-GL**

ZH/GL sertleştirici ile baskı, ortam sıcaklığında kurur ve suya dayanıklı hale gelirse de, tinerlere dayanıklılığı zayıf olur.

ZH/02-GL fırın sertleştirici kullanılırsa, suya ve tinerlere daha dayanıklı baskı elde edilir. Ancak, baskıları fırınlamak gerekir.

İnceltilmesi : Normal şartlarda, **SERİSAN G1** ile inceltilir. İnce detaylı baskıların **G2** veya **G3** geciktirici ile inceltilmesi daha uygundur.

Kuruma:

ZH/GL karıştırılarak kullanılan mürekkep, ortam sıcaklığında, (**20-22° C** sıcaklıkta, **30** dakika sonunda),toz kuruluğuna ulaşır. Tam kuruma ve sertleşme ise **24** saat sonunda gerçekleşir.

20°C' dan daha soğuk ortamda,mürekkep sertleşmez.

ZH/02-GL karıştırılarak kullanıldığında; baskının, **140° C** sıcaklıkta, **30 - 40** dakika fırınlanması gerekir.

Solmazlık : Yün skalası değeri 7 - 8 olan, yüksek solmazlık derecesi

Mevcut renkler : Normal ana renkler dışında, trikromi ve tam şeffaf renkler

Kalıp temizliği : **SERİSAN S 77** veya **ZKST**

Ambalajı : Mürekkep: 200 Gram ve 1 Litre Sertleştiriciler: 50 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.