

Teknik Bilgiler

Hazne suyu katkıları

SUBSTIFIX HD

İzopropanol içeriğini düşürmek için kullanılan hazne suyu katkısı

8301 09

250 mg/lit'nin altındaki hidrojen karbonat içeriği

8301 19

250 mg/lit'nin üstündeki hidrojen karbonat içeriği

Uygulama

İzopropanol (IPA) genel olarak hazne suyu çözeltilisinin yüzey gerilimini düşürmek ve hazne suyu sistemindeki iletim karakteristiğini iyileştirmek amacıyla kullanılır. Standart şartlar altında IPA içeriği hacimce % 8-12 arasında değişir.

SUBSTIFIX HD, alkol içeriğinin % 3-5 arasına indirilebilmesini sağlar.

Özellikler

- İzopropanol konsantrasyonunun hazne suyu çözeltilisinde % 0-5 arasına indirilmesini sağlar.
- Kalıplar için çok hızlı serbest çalışma sağlanır.
- Stabil bir mürekkep/hazne suyu balansı elde edilir.
- Tüm baskı plakalarına uygundur.
- Mürekkep merdanelerinde kabuk bağlamayı önler.
- pH, 5.0-5.3 arasında stabilize edilir.
- Kuvvetli antimikrobiyal etkiler sağlanır.

Kullanım talimatları

Anilox merdanesinin dönüş hızı, nemlendirme merdanesinin malzemesine ve hazne suyu çözeltilisindeki izopropanol konsantrasyonuna bağlı olarak arttırmak gerekebilir. Ancak buna rağmen, plaka üzerindeki hazne suyu çözeltilisinin miktarı artmayacaktır. Seramik merdanelerin ve/veya hidrofilik kauçuk tiplerinin kullanımı, IPA'nın tamamen elimine edilmesi açısından iyi bir avantaj olarak görülmüştür. Ancak, tabii ki önemli olan, hazne suyu merdanelerinin iyi ayarlanmış olması ve hazne suyu çözeltilisinin yeterince soğutulmuş (8 – 10 °C) olmasıdır. Bazı özel pigmentli mürekkepler (metalik parlaklıktaki mürekkepler gibi), hazne suyu çözeltilisinde düşük miktarda IPA olması durumunda iyi etki göstermeyebilirler. Her türlü durum için, IPA konsantrasyonu adım adım düşürülmelidir.

Tedarik şekli

10 kg'lık plastik bidonlar / 200 kg'lık plastik fiçılar / 500 kg'lık geri dönüşümlü fiçılar