

**MET Tekstil ve Kimya.  
San. ve Tic Ltd. Şti.**  
Tekstil Kent, A-9 Blok, No:36  
Esenler - İstanbul  
T: 212-438 01 57 -58  
F: 212-438 01 59  
e-posta: [info@mettektstil.com](mailto:info@mettektstil.com)  
web: [www.mettektstil.com](http://www.mettektstil.com)



**Dijital Tekstil Baskı**

## **LAMJET D ( Dijital Dispers Baskı Mürekkebi)**

### • **Kullanım Alanı**

LamJet D, Piezo Drop on Demand (PDD) baskı kafaları kullanan dijital tekstil baskı makineleri ve polyester kumaşlar için özel geliştirilmiş, su bazlı dispers (direk) baskı mürekkebidir.

### • **Özellikleri**

LamJet D, en son EPSON PDD baskı kafası teknolojisini kullanan tüm dijital tekstil baskı makineleri (Mimaki, Mutoh, Roland ve diğerleri) ile kullanılabilir. LamJet D, su bazlı bir mürekkeptir.

LamJet D serisi mürekkepler;

- LamJet Yellow D
- LamJet Red D
- LamJet Magenta D
- LamJet Blue D
- LamJet Cyan D
- LamJet Black D
- Lamberti Temizleme Solüsyonu

LamJet D serisi özel olarak polyester kumaşlar üzerine direk dispers baskı için geliştirilmiştir. Kullanılacak kumaşların dijital baskıya uygun olması ve minimum %60 polyester içermesi gereklidir.

LamJet D serisi mürekkeplerle tekstil, bayrakçılık ve reklamcılıkta yaygın olarak kullanılan polyester içerikli kumaşlar üzerine direk dijital baskı gerçekleştirilebilir.

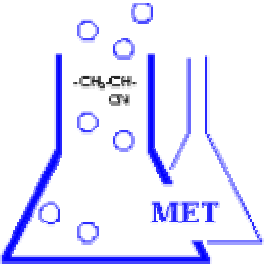
LamJet D mürekkeplerinin genel karakteristikleri;

- Parlak ve canlı renkler
- Kumaş üzerinde hızlı kurur
- Yüksek baskı hızlarına uygun
- Mükemmel kontür ve çözünürlüklere imkan tanır
- Yüksek genel haslık değerleri
- Yüksek ışık haslıkları
- Yüksek süblimasyon dayanımı

### • **Kullanım Şekli**

LamJet D serisi mürekkepler Piezo teknolojisine sahip dijital baskı kafalar ile tam uyumludur. LamJet D serisi mürekkepler piyasada kullanılan en yaygın marka baskı cihazları ile denenmiş ve onlara uygun olarak geliştirilmiştir. Ancak yinede kullanıcıların kendi makinelerindeki uyumu kontrol etmeleri tavsiye edilir.

Mürekkebin yazıcı kafasında kurumaması durumunda, yazıcının kendi temizleme sistemi kullanılmalıdır.



**MET Tekstil ve Kimya.  
San. ve Tic Ltd. Şti.**  
Tekstilkent, A-9 Blok, No:36  
Esenler - İstanbul  
T: 212-438 01 57 -58  
F: 212-438 01 59  
e-posta: [info@mettekstil.com](mailto:info@mettekstil.com)  
web: [www.mettekstil.com](http://www.mettekstil.com)



**Dijital Tekstil Baskı**

- **Ön Hazırlık**

LamJet D mürekkepleri ile en iyi sonuçları almak için bu seriye özel geliştirilmiş kumaş ön hazırlama kimyasalı **Compound Jet D**'yi tavsiye ediyoruz.

- **Fikse İşlemi**

- Dijital baskıdan sonra buharlama işlemi için 170°C sıcaklıkta 10 - 12 dakika
- Normal fikse için 210 °C'de 30 saniye kadar

gerçekleştirilmelidir. Her baskılı kumaş için optimum fikse sıcaklığı ve zamanı istenen haslık değerlerine ve son kullanım amacına bağlı olarak belirlenmelidir.

En yüksek haslık değerleri için fikse sonrası yıkama yapılmalıdır;

Yıkama işlemi için;

Aşağıdaki katkılarla yıkama

- 3 gr/lit Kostik
- 2 gr/lit Hidrosulfit
- 2 gr/lit Lamegal DSP

ve daha sonra soğuk durulama yapılmalıdır.

- **Saklama Koşulları**

LamJet D serisi mürekkepler oda sıcaklığında en az 6 ay raf ömrüne sahiptir.

- **Standard Ambalaj**

5 kg ve 1kg