

# XENNIA® AMETHYST™

## Yüksek performanslı tekstil dijital reaktif baskı boyası

Xennia Amethyst™ geliştirilmiş renk gamutu ve canlılığı ile yüksek renk performansı almayı tahhüt eder . Pamuklu ve diğer tekstil ürünlerinde kullanıma uygundur ve mükemmel renk verimliliği ile haslık özelliklerine sahiptir.

### Giyisi ve ev tekstili dijital baskısı için idealdir

Tekstil dijital baskının bir parçası olan,Xennia Amethyst su bazlı ve çevre dostudur. Baskı kalitesi ile pamuklu, ipek, viskon rayon, linen, yün ve yarı sentetik kumaşlarda mükemmel sonuçlar alınmasını sağlamaktadır.

### Mükemmel renk ve haslık özellikleri

Xennia Amethyst renk canlılığı , geniş renk gamutu ve istikrarlı renk yoğunluğu ile pazarın tartışmasız lideridir. Amethyst yıkama ve ışık haslığında mükemmel sonuçlar verir, ISO'nun belirlemiş olduğu , asit & ter ve kuru&yaş test değerlerine göre yüksek haslık oranlarına sahiptir.

### Eşsiz baskı performansı

Xennia Amethyst yüksek performanslı tekstil dijital baskı kullanımı için tasarlanmıştır. Kyocera KJ4B baskı kafalı yazıcılar için garantiye sahiptir. Tavsiye edilen sistemlerde kullanılması halinde mükemmel baskı kalitesi, olağanüstü verimlilik ve güvenilirlik sağlamaktadır. Amethyst içeriği ve püskürtme performansı ile baskı kafasında minimal derecede bakıma ihtiyaç duyarsınız. Amethyst uzun raf ömrü ile üretimde lojistik esnekliğe sahip olmanızı sağlar.

### Çevresel Yararlar

Modern üretim , regülasyonlar ve çevresel ihtiyaçlara bağlı olarak boyaların düşük etkiye sahip olmasını istemektedir. Xennia Amethyst sürdürülebilirlikle dizayn edilmiş ve REACH regülasyonları ile uyumludur (California Proposition 42, Inditex Minimum Şartlar 2010 ve Oeko-Tex Standard 100 regülasyonları. Amethyst'in GOTS-sertifikalı tekstil ürünleri üretimi için uygunluğa sahip olduğu onaylanmıştır).



# XENNiA® AMETHYST™

## Özellikler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Akışkan tipi            | Su Bazlı  |
| Baskı kafası uyumluluğu | Kyocera KJ4B  |
| Püskürtme sıcaklığı     | 32°C  |
| Renkler                 | Cyan, magenta, yellow, black (CMYK), red, orange, blue, grey          |
| Saklama şartları        | 10°C to 30°C<br>Direk Güneş ışığından uzaklığı<br>kaynaklarından uzak |
| Raf Ömrü                | 12 ay (uygun şartlarda saklanması halinde)                            |
| Uygun Kumaş Tipleri     | Pamuk<br>İpek<br>Viskon Rayon<br>Linen<br>Yün<br>Yarı Sentetik        |
| Ön ve Son- İşlem        | Kumaşa bağlı – detaylar için bizimle iletişime geçiniz                |

| Colour  | Light fastness<br>(ISO 105-B02) | Crock fastness<br>(ISO 105-X12) | Water fastness<br>(ISO 105-E01) | Wash fastness<br>(ISO 105-C06) | Perspiration<br>fastness in acid<br>(ISO 105-E04) | Perspiration<br>fastness in alkali<br>(ISO 105-E05) |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---|
| Cyan    | 6                               | 4-5                             | 4-5                             | 4-5                            | 4-5   | 4-5   |
| Magenta | 5                               | 4-5                             | 5                               | 4-5                            | 5   | 5   |
| Yellow  | 6                               | 5                               | 4-5                             | 5                              | 4-5   | 4-5   |
| Black   | 6                               | 4-5                             | 4-5                             | 4-5                            | 4-5   | 4-5   |
| Red     | 5                               | 4-5                             | 4-5                             | 5                              | 5   | 4   |
| Orange  | 5-6                             | 4-5                             | 4-5                             | 4-5                            | 4-5   | 4   |
| Blue    | 6                               | 4-5                             | 4-5                             | 5                              | 4-5   | 4   |
| Grey    | 4                               | 5                               | 4-5                             | 3-4                            | 4-5   | 4   |