

# Ketonic Resin 100

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23  
رقم CAS 25054-06-2

## وصف المنتج

راتنج Ketonic Resin 100 على شكل حبيبات لامعة بنجمية (Star Bright)، يتميز بالثبات الضوئي والتفاعل المتعادل ومقاومة التصبن، وهو راتنج صناعي. تتميز الراتنجات الكيتونية بمزايا كبيرة عند استخدامها في ورنيشات الورق، كما أن ذوبانيتها في الكحول وتوافقها مع الشيلاك وصلابته عوامل مفيدة في تحضير المصقولات وورنيشات التلميع والورنيشات المخصصة للمعالجة السطحية للخشب. وتتميز التركيبات المناسبة التي تجمع الراتنج الكيتوني مع النيتروسليولوز، وتحتوي إضافة إلى ملدنات الفثالات على نسبة معينة من راتنج الألكيد، والمناسبة لورنيشات الخشب، بمرونة عالية ومقاومة لاختبار التشقق البارد (cold check test). كما يُستخدم الراتنج الكيتوني في أحبار الطباعة وعجائن أقلام الحبر الجاف وراتنجات الصب.

## مجالات الاستخدام

- أحبار الطباعة الفلكسوغرافية والغرافيور (أحبار التغليف بالتصفيح)
- طلاء الورق / أحبار الورق
- أحبار أقلام الحبر الجاف
- الطلاء السطحي
- طبقة أساس للخشب
- طلاء الأظافر

## الذوبانية

الإيثانول، N-بيوتانول، أيزو-بيوتانول، الأسيتون، ميثيل إيثيل كيتون، سيكلوهكسانون، ميثيل أيزوبيوتيل كيتون، فينوكسي غليكول، الزايلين، الميثانول، ويزوب جزئيًا في التولوين

## التعبئة والتخزين

أكياس ورقية سعة 25 kg مع بطانة HDPE / 750 kg لكل منصة تحميل / 15 t لكل حاوية 20 قدمًا (20ft FCL)

## البيانات الفيزيائية

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| شكل التوريد                 | حبيبات لامعة بنجمية (Star Bright) |
| قيمة pH                     | 1                                 |
| اللون، مقياس (Gardner)      | 1-2                               |
| اللزوجة                     | 21±1 sec / 30°C                   |
| مدى التلّين (°C)            | 92-102                            |
| قيمة الهيدروكسيل (mg KOH/g) | 220-230                           |
| قيمة الحمض                  | Max 1                             |

## مجالات الاستخدام

| الطلاءات              | الأحبار                       |
|-----------------------|-------------------------------|
| الطلاء الصناعي        | • ذات أساس مذيبي              |
| طلاء اللفائف المعدنية |                               |
| طلاء الخشب            |                               |
| • موصى به             | ○ ملاءمة محدودة - غير موصى به |

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.

## Ketonic Resin 100

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

### التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Ketonic Resin 100 على شكل حبيبات لامعة بنجمية (Star Bright)، يُعبأ المنتج في 25 kg كيس ويُشحن على منصات تحميل بوزن 750 kg لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنة واحدة من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.