

# Synergist DA12K

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

Phthalocyanine Pigment  
Derivative

المجموعة الكيميائية

## وصف المنتج

DA12K هو مشتق صبغة (مُعزّز تآزري) بمحتوى فعال 100%، يُستخدم مع عوامل التشتيت المناسبة لتحسين تشتت الصبغات وثباتها في الأوساط العضوية السائلة.

## مجالات الاستخدام

- أحبار ذات أساس مائي
- أحبار الفلكسوغرافيا
- دهانات ذات أساس مائي (مناسبة للأنظمة المائية والكحولية)

## المزايا

- زيادة تركيز الصبغة
- زيادة قوة الصبغ
- تحسين الخصائص الريولوجية
- تحسين ثبات الصبغة

## الجرعة

تناسب كمية المُعزّز التآزري المستخدمة مع الصبغة المراد تشتيتها.

عامل التشتيت : DA5K (النسبة)

الصبغة

2 : 1

أسود الكربون عالي المساحة السطحية

4 : 1

أسود الكربون / الأزرق / البنفسجي

9 : 1

الأخضر

## طريقة الاستخدام

- يُخلط DA12K في المذيب / قاعدة الطحن (مع التحريك بانتظام).
- تُضاف الصبغات أثناء التحريك وتُشتّت وفق الإجراء المعتاد.
- ينبغي أن تستند مستويات الإضافة إلى نسبة عامل التشتيت / المُعزّز التآزري المقترحة أعلاه.

## البيانات الفيزيائية

1.67

الكثافة (g/cm<sup>3</sup>)

مسحوق أزرق

شكل التوريد

100

محتوى المادة الفعالة (%)

>250

نقطة الانصهار (°C)

## مجالات الاستخدام

الأحبار

الطلاءات

ذات أساس مذيبي

طلاء الديكور

ذات أساس مائي

- 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. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.

## Synergist DA12K

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

### التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Synergist DA12K على شكل مسحوق أزرق. يُعبأ المنتج في صندوق ورقي 25 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًا من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات.

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