

(دانش بنیان)

شرکت برنا شیمی آریا

BORNA
CHEM



تولید کننده تخصصی جوهرهای چاپ دیجیتال

INFO@BORNACHEM.IR

WWW.BORNACHEM.IR

041-34242171

09333529599



تهران، بلوار ملت، نرسیده به ترازو سازی، مرکز رشد دانشگاه صنعتی سهند

جوهر امنیتی (ضد جعل)

این نوع از جوهرها، جوهرهایی با امنیت بالا هستند که در شرایط نوری معمولی، نامرئی بوده اما در زیر نور فرابنفش به رنگ روشن و درخشانی دیده می شوند.

هنگامی که نور فرابنفش بر روی این جوهر تابانده شود، قابلیت فلوروسنتی مومود در این نوع جوهر، پیام را برای چشم انسان قابل خواندن می نماید.

جوهرهای امنیتی با هدف سفت تر ساختن جعل یا کپی کردن مدارک مورد استفاده قرار میگیرند.



موارد مصرف

- قابل کاربرد برای چاپ اسناد امنیتی
- مکمل سایر اقدامات جهت افزایش امنیت در اسناد با امنیت بالا
- حفظ اصالت نام و نشان تجاری
- علامت گذاری یا نشان دار کردن هر نوع منسوج سفید پنبه ای
- سفارشی سازی منمصر به فرد نام و نشان تجاری
- ایجاد تصاویر مخفی بر روی لباس، لیوان یا هر نوع وسیله تزئیناتی و کاربردی
- تزئینات نامرئی در فانه ها، کافه ها، هتل ها، رستوران ها (پوستر، کاغذ دیواری چاپ شده به صورت نامرئی بر روی دیوارها)

ویژگی ها و جزئیات محصول

- سازگاری کامل با چاپگرهای جوهرافشان
- جوهر امنیتی نامرئی در برابر نور فورشید و قابل مشاهده در برابر نور فرا بنفش UVA
- مقاوم در برابر شستشو و مارت

نکات کاربردی و عملکردی

- این جوهر فقط برای چاپگرهایی مناسب است که دارای هد پیزو هستند.
- این جوهر امنیتی با چاپگرهای جوهرافشان و دارای کارتريج های قابل شارژ سازگار می باشد.
- از یک لامپ فرابنفش UVA با طول موج 365 نانومتر جهت آشکارسازی جوهر چاپ شده استفاده گردد (جوهر در چنین شرایط نوری بهترین عملکرد را خواهد داشت).
- چاپ بر روی مواد غیر فلوروسنت انجام شود.
- (بیشتر کاغذهای سفید دارای سفید کننده های نوری هستند تا کاغذ سفیدتر به نظر برسد. این سفید کننده ها معمولاً دارای فلوروسنت آبی بوده و تشخیص جوهرهای نامرئی روی کاغذ ماوی سفید کننده دشوار است. بنابراین استفاده از کاغذهای بدون سفید کننده نوری توصیه می شود).

طریقه حمل و نقل و انبارداری جوهر های امنیتی

- جوهر را بین 15 تا 35 درجه سانتیگراد نگهداری نمایید.
- از قرار گرفتن در معرض گرما و نور مستقیم فورشید فودداری شود.
- محصولات باز نشده و نگهداری شده با بسته بندی کارخانه، در صورتی که طبق اصول بالا به درستی انبارداری شوند، دارای زمان انبارداری دوساله می باشند.