

# Bengala Aluminium

## بنگالاک آلومینیوم

### نوع محصول

این محصول، یک رنگ آلومینیومی دکوراتیو است. پایه آن رزین آکریل می باشد.

### ویژگی ها و مزایا

جلوه آلومینیومی ایجاد می کند. فاقد هر گونه فلزات سنگین مثل جیوه، سرب، کادمیوم، آرسنیک، کرومیوم و غیره است. اجرای آن بسیار ساده است.

### موارد توصیه شده مصرف

ایده آل بعنوان تاپ کات روی پرایمرهای آکریل و لایه زیر رنگ.

### سطح اولیه

سطح سیمانی و یا گچی، بتن، چوب، فولاد و غیره.

## مشخصات محصول

اندازه بسته بندی	4 لیتر، 18 لیتر
طیف رنگ	آلومینیوم
مواد جامد	از حجم 2% ± 42 تنوریک
نقطه اشتعال	در فضای بسته: 40°C (104°F)
VOC	ISO 11890 EU g/l 476

## روش اجرا

### قابلیت اجرای محصول با

غلظت: توصیه می شود.

قلم مو: برای رنگ کردن گوشه ها و لبه ها توصیه می شود.

اسپری: اسپری ایرلس یا اسپری معمول.

### اطلاعات تنظیم اسپری ایرلس

نوک نازل	0.021" – 0.027"
درجه زاویه اسپری	65 – 80 درجه
فشار نازل	150 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

### شرایط حین اجرا

دمای سطح باید حداقل 10 درجه سانتیگراد و حداقل 3 درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم هوا باشد که لازم است در مجورت سطح اندازه گیری شود. وجود جریان هوا در نواحی محدود یا محصور ضروری است تا نسبت به خشک شدن کامل اطمینان حاصل شود.

## ضخامت لایه رنگ در هر دست

محدوده توصیه شده معمول	20 – 30 $\mu\text{m}$
ضخامت لایه رنگ خشک	50 – 80 $\mu\text{m}$
ضخامت لایه رنگ خیس	ضخامت لایه رنگ می تواند متفاوت باشد و در اینجا به طور متوسط اندازه گیری شده است.
نرخ انتشار تئوریک	19,5 – 13 $\text{m}^2/\text{l}$
نرخ انتشار به ضخامت لایه رنگ اجرا شده، نوع بافت، تخلخل سطح، عیوب، دما، هدر دهی طی رنگ آمیزی و عوامل دیگر بستگی دارد.	
حداکثر نرخ انتشار با حداقل ضخامت لایه رنگ خشک به دست می آید و بالعکس.	

## رقیق کننده (تینر)

تینر شماره  
2 جوتن

## رقیق سازی

حداکثر 10%

## تمیز کردن ابزار رنگ بوسیله

تینر شماره  
2

## زمان خشک شدن

به طور کلی زمان خشک شدن به جریان هوا، دما، ضخامت لایه رنگ و تعداد لایه ها بستگی دارد و به همان نسبت از این عوامل تاثیر می پذیرد.

1. توصیه می شود رنگ آمیزی مجدد با همان نوع رنگی که قبلا به کار رفته انجام شود.

2. در صورت اجرا در چند لایه، زمان خشک شدن از تعداد و توالی لایه ها و همچنین کل ضخامت لایه های اجرا شده قبلی تاثیر می پذیرد.

3. سطح باید قبل از اجرای لایه بعدی کاملا خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد.

## رطوبت نسبی (RH) 50%

نمای سطح	10 °C	23 °C	40 °C
خشک شدن (اولیه) سطح	6 h	3 h	1 h
خشک شدن کامل	12h	5 h	1 h
خشک شدن برای اجرای لایه بعد - حداقل	20 h	8 h	2 h

## دستور العمل اجرا

## آماده سازی سطح

سطح باید صاف، تمیز، خشک و عاری از هرگونه غبار، چربی، گریس، روغن و غیره باشد. هرگونه اثری از عامل های انتشار/عامل های خشک شدن باید از بین برود. سمباده کاری نرم با مواد ساینده مناسب قبل از اجرا توصیه می شود. هرگونه غبار یا ذرات کوچکی که از سمباده کاری بر جای مانده است باید زوده شود.

## سیستم پیشنهادی رنگ

## پرایمر

پرایمر بنگالاک رد اکسید: 1 دست

## تپ کوت

بنگالاک آلومینیوم: 2 دست

## توجه

با توجه به حوزه مصرف، سیستم های دیگر نیز می توانند پیشنهاد شوند.  
محتویات قوطی هایی که دارای شماره Batch متفاوت هستند باید قبل از مصرف با هم ترکیب شوند.  
لطفا جهت دریافت مشاوره فنی با واحد فروش رنگ های ساختمانی تماس بگیرید.  
این محصول در این کشورها تولید می شود: امارات متحده عربی، بحرین، کویت، قطر، عربستان سعودی، عمان، مصر و لیبی

## شرایط نگهداری

نگهداری این محصول باید طبق مقررات ملی باشد. قوطی ها باید خشک، خنک، دارای فضا جهت جریان هوا و به دور از منبع گرما و احتراق باشند. قوطی ها باید کاملاً در بسته باشند. با دقت حمل شود.

## سلامت و ایمنی

لطفاً به ملاحظات محیط زیستی و احتیاطی که روی قوطی درج شده توجه فرمایید.  
مشخصات ایمنی محصول صادر شده و موجود است.  
جزئیات بیشتر درباره ریسک های مربوط به سلامت و ایمنی و اقدامات احتیاطی جهت استفاده از این محصول در مشخصات ایمنی محصول مشخص شده است.

کمک های اولیه، به بخش 4 مراجعه شود.  
نگهداری و انبارش، به بخش 7 مراجعه شود.  
اطلاعات مربوط به حمل و نقل، به بخش 14 مراجعه شود.  
اطلاعات مربوط به مقررات، به بخش 15 مراجعه شود.

## سلب مسئولیت

اطلاعات مربوط به این سند با توجه به اطلاعات جوتن تهیه شده است و مبنای آن تست آزمایشگاهی و تجربه عملی است. محصولات جوتن بعنوان محصولات نیمه تمام شده در نظر گرفته می شوند و موارد استفاده از آن در اغلب موارد خارج از کنترل جوتن است. جوتن نمی تواند چیزی غیر از کیفیت خود محصول را تضمین کند. تغییرات جزئی در برخی محصولات ممکن است جهت تطابق با نیازهای هر منطقه ایجاد شود. جوتن این حق را برای خود محفوظ می دارد که اطلاعات ارائه شده را بدون اطلاع ثانوی تغییر دهد.

مصرف کنندگان باید همیشه جهت دریافت راهنمایی در مورد مناسب بودن این محصول با توجه به نیاز خود و روش های خاص اجرا با جوتن مشورت کنند.

در صورتیکه هر گونه اختلاف یا تناقضی در نسخه زبان های مختلف این سند مشاهده شود، نسخه انگلیسی آن (United Kingdom) مورد قبول است.