



# Bitu Coat A

## پوشش قیری آماده مصرف بدون فنل

### تعریف:

Bitu Coat A پوشش یک جزئی مایع بر پایه مواد قیری و حلالهاست که در صورت عمل آوری صحیح چسبندگی زیاد به سطوح سیمانی و فلزی پیدا می کند. این ماده مطابق با BS3416 type 1 است.

### موارد مصرف:

Bitu Coat A جهت پوشش سازه های بتن و فولاد بکار می رود. همانند سازه های زیر:

- سطح داخلی منابع ذخیره آب
- سطح داخلی سیلوهای مواد غذایی
- فونداسیون های بتنی، ستونها، دیوارهای حائل که با خاک در تماس هستند.

### فوائد:

Bitu Coat A یک ماده با اجرای آسان می باشد که دارای ویژگیهای زیر است:

- آماده مصرف است و نیازی به اختلاط ندارد.
- فاقد فنل می باشد.
- مقاوم در برابر آبهای کلردار
- بر روی سطوح آماده چسبندگی زیاد دارد.

### مشخصات فنی:

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| رنگ:             | سیاه                                                          |
| وزن مخصوص:       | (۲۰ درجه) ۰/۹ کیلوگرم بر لیتر                                 |
| مقدار ذرات جامد: | ۵۰-۵۲ درصد وزنی                                               |
| شرایط نگهداری:   | در هوای خشک نگهداری شود. حداکثر دمای نگهداری ۳۵ درجه می باشد. |
| مدت نگهداری:     | ۳۶ ماه از تولید، به شرط نگهداری در ظروف اولیه و باز نشده.     |
| بسته بندی:       | ظروف ۱۲ لیتری                                                 |
|                  | بشکه ۲۰۰ لیتری                                                |

### کاربرد:

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| میزان مصرف: | سطوح سیمانی: $0.3 - 0.5 \text{ kg/m}^2$ برای دو لایه آستر     |
|             | سطوح فلزی: $0.2 - 0.4 \text{ kg/m}^2$ برای دو تا سه لایه آستر |

### نحوه اجرا:

حداقل دو لایه را توسط برس (قلم مو) غلتک و یا اسپری جدا کنید پس از اجرای لایه اول ۲۴ ساعت صبر کنید سپس لایه دوم را اجرا کنید در صورتیکه از اسپری استفاده می کنید اولین لایه باید توسط تینر ۱۳ تا حدود ۱۰٪ رقیق گردد. درجه حرارت محیط در حین کار باید بین ۵ تا ۳۵ درجه باشد.



**تمیز کاری:** پس از استفاده کلیه وسایل و ابزار آلات را با تینر ۱۲ تمیز کنید.

**زمان خشک شدن:** بعد از حدود یک ساعت تقریباً خشک می شود در صورت اعمال چندلایه پس از حدود ۸ ساعت خشک می شود خشک شدن نهائی پس از دو روز صورت می گیرد.

**سطح زیر کار:** سطح زیر کار باید خشک و تمیز و عاری از هرگونه ذرات سست باشد. کرموشدگی ها باید ابتدا توسط مواد پایه سیمانی ترمیم شوند. (مانند Repair Top 620)

**نکته مهم:** در صورت امکان در سایه اجرا گردد. در صورتیکه Bitu Coat A در معرض هوا قرار بگیرد شوره می زند از تهویه هوا اطمینان حاصل کنید. در صورتیکه در هوای سرد اجرا گردد این ماده تمایل به سخت شدن دارد. در این صورت بهتر است قبل از استفاده در هوای گرم نگهداری شده باشد. از دادن حرارت مستقیم اجتناب شود این ماده شامل حلال تبخیر شدنی است. دور از آتش و دود نگهداری شود و از تهویه هوا اطمینان حاصل کنید.

#### دستورات ایمنی:

**پیش بینی های ایمنی:** هنگام اجرا از عینک و دستکش استفاده نمائید.

**مسائل زیست محیطی:** مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

**مسمومیت:** زیر نظر آئین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.

**حمل و نقل:** بی خطر