

## 1- روش تست :

### • NEMA LD3-3.6

در این مبحث تست ، میزان مقاومت رنگ و سطح لایه های سطوح زینتی که با فشار بالا به هم متصل شده اند در مقابل دمای بالا مورد سنجش قرار می گیرند.

### • نمونه تست :

اندازه ی نمونه ی تست باید 200×200 میلیمتر (8×8 اینچ) یا کمتر باشد.

### • دستورالعمل تست :

الف. قبل از انجام آزمایش نمونه تست را به دقت بررسی نمایید و وضعیت رنگ و سطح آن را یادداشت کنید.

ب. ظرف گرمایش را تا اندازه ی 1/2 تا 2/3 با موم حمام پر نمایید. موم را تا دمای 185°C (365°F) برسانید. باید احتیاط نمود که زیاد گرم نشود زیرا امکان دارد آتش بگیرد. ظرف گرمایشی را با استفاده از انبر در آورده و اجازه دهید دمای آن به 180 °C برسد و آنگاه نمونه ی آزمایش را درون آن قرار دهید و 20 دقیقه به آن اجازه دهید تا در همان مکان باشد.

پ. ظرف را با انبر بیرون بیاورید. نمونه مذکور را به مدت 24 ساعت در دمای محیط آزمایشگاه نگهدارید تا دمای آن با دمای محیط یکسان گردد.

ت. رسوبات مربوط به موم را با استون تمیز نمایید. قبل از بازرسی نمونه نیاز به میزکاری با ابعادی تقریباً 750 تا 900 میلیمتر (30 تا 36 اینچ) و زاویه 45° تا 75° از سطح افق (سطح میز) دارید که بتوان کاملاً نمونه را بررسی نمایید. باید بتوان نمونه را در تمامی جهات بر روی سطح میز بچرخانید و از تمامی زوایا آن را چک نمایید. میزان روشنایی باید به اندازه ی تابش مستقیم نور خورشید باشد ، توصیه و تاکید می نمایم از کوچکترین اثر بر روی نمونه نباید اجتناب نمود.

## 2. نتیجه تست

| تاول زدن | پوست انداختن | شوره زدن | ترک خوردگی | کدر شدن |
|----------|--------------|----------|------------|---------|
| بی اثر   | بی اثر       | بی اثر   | بی اثر     | بی اثر  |

\* بی اثر : تغییری در رنگ و سطح تمام شده ی نمونه صورت نگرفته است.

این مقاله فنی به منظور مهیا نمودن راهنما و ارائه طریق در جهت بهینه سازی ساخت ، نصب و اجرای محصولات فوق الذکر Samsung عرضه می گردد. اگرچه اطلاعات ارائه شده در اینجا کاملاً معتبر و قابل اطمینان می باشند ، در عین حال ، هیچ کدام از این مندرجات حاضر (از جمله دستورالعمل ها ، روش ها و اصول فنی ، نمودارها و نگاره های ترسیمی و پیشنهادات ذکر شده و نه فقط محدود به این موارد) نیابستی بعنوان اشاره و دلالتی بر اعتباری قانونی در جهت کسب صلاحیت برای منظوری خاص یا هر نوع دیگری از ضمانت یا مدعی کامل و مطلق بودن در گستره ، حیطه و ماهیت اطلاعات مندرج در مقاله در نظر گرفته شود.

مطابق با مورد کاربرد هر مصرف کننده ، تمامی تدابیر لازم باید در نظر گرفته شده و مناسبت و مقبول بودن محصول مورد نظر برای چنین موارد نیاز یا استعمال ، کاملاً مورد بررسی و آزمایش قرار گیرد. هر گونه اطلاعات یا پیشنهادات ذکر شده در اینجا صرفاً به منظور مرجع و منبع بوده و بدین لحاظ شرکت Samsung هیچ گونه مسئولیتی را در قبال مناسبت ، صحت یا استفاده از این اطلاعات برای محصولات غیر از محصولات سطوح یکپارچه استارون و سطوح کوارتز راندیناز ساخت شرکت Samsung بر عهده نمی گیرد.