

➤ دستورالعمل اندازه گیری مقاومت رنگ در برابر خمش

این تست به وسیله دستگاه مندرل انجام می شود. این دستگاه دارای محوری است که می تواند پانل را از ۴ تا ۳۸ میلی متر خم کند. با حرکت دادن دسته دستگاه پانل حول محور افقی خم می شود.

در این روش یک قطعه پانل را رنگ کرده و ضخامت رنگ آن را طبق مشخصات فنی رنگ اعمال کرده و پس از خشک شدن کامل رنگ، پانل را در دستگاه مندرل قرار داده و به کمک پیچهای دستگاه آن را محکم کرده سپس دستگاه را تا ۱۸۰ درجه بچرخانید و قسمت خم شده را بررسی کرده در این قسمت نباید ترک خوردگی، پوسته شدن و یا رگه رگه شدن مشاهده شود.

