

塗装の実務入門 Q&A (ISBN978-4-526-06381-7) 【正誤表】

P86 本文 下から3行目

【誤】 ここで、 $\delta_1 = \varepsilon_1 - \varepsilon_0$ 、 $\delta_2 = \varepsilon_2 - \varepsilon_0$ 、 W は…

【正】 ここで、 $\delta_1 = \varepsilon_1 - \varepsilon_0$ 、 $\delta_2 = \varepsilon_2 - \varepsilon_1$ 、 W は…

P87 A 2-49 本文 2行目から5行目

【誤】 … $50\mu\text{m}$ ($h_1 = 50 \times 10^{-3}\text{mm}$) のアミノアルギド樹脂クリヤ塗膜について測定したところ、たわみ量 $\delta_1 = 3\text{mm}$ で、さらに $W = 1\text{g}$ の重りを負荷すると 0.5mm たわみ、 $\delta_2 = 3.5\text{mm}$ になった。 $b = 15$ 、 $l = 90\text{mm}$ を(2-11)式に代入すると、 $\sigma_s = 327$ [g/mm^2] を得た。SI単位に換算すると、 $\sigma_s = 3.2$ [MPa] である。…

【正】 … $100\mu\text{m}$ ($h_1 = 100 \times 10^{-3}\text{mm}$) のアミノアルギド樹脂クリヤ塗膜について測定したところ、たわみ量 $\delta_1 = 1.5\text{mm}$ で、さらに $W = 1\text{g}$ の重りを負荷すると 0.5mm たわみ、 $\delta_2 = 0.5\text{mm}$ になった。 $b = 15$ 、 $l = 90\text{mm}$ を(2-11)式に代入すると、 $\sigma_s = 300$ [g/mm^2] を得た。SI単位に換算すると、 $\sigma_s = 2.9$ [MPa] である。…