

| | |
|---------------------------------|---|
| Temat: | POPRAWKI WYMAGAŃ DLA KLASY 1.5 i 2 (FLORYDA TEST) |
| Postanowienie QUALICOAT: | <u>Postanowienie Nr. 4/TC 23.11.16</u> TC zatwierdziła projekt Grupy Roboczej Florydy nr 1 / FLORIDA WG / 30.06.16 i zwróciła się do Grupy Roboczej Wymagań Technicznych o przygotowanie arkusza aktualizacji, aby uwzględnić decyzje dotyczące oceny wizualnej, zmiany wartości pośredniej w celu zachowania połysku po upływie 2 lat z 65% do 60% dla klasy 2 oraz zniesienie pośrednich granic dla zmian koloru. |
| Data zatwierdzenia: | 23–24 maja 2017 |
| Data wejścia w życie: | 1 września 2017 |
| Zmiany Wymagań: | - sekcja 2.13. (Test odporności na naturalne wpływy atmosferyczne): odniesienie do procedury Floryda i zmiana wartości połysku dla klasy 2 oraz wymogi dotyczące zmiany koloru dla klas 1.5 i 2 - dodatek A10 |

2.13. Test odporności na naturalne wpływy atmosferyczne

[...]

WYMAGANIA:

Połysk

[...]

W przypadku

powłok organicznych klasy 2 obowiązują następujące wartości:

- Po 1 roku na Florydzie : co najmniej 75%
- Po 2 latach na Florydzie : **co najmniej 60%**
- Po 3 latach na Florydzie : co najmniej 50%

[...]

Zmiana koloru

Dla powłok organicznych klasy 1, 1.5 i 2 wartość ΔE nie może przekroczyć maksymalnych wartości określonych w załączonej tabeli (patrz załącznik A7).

[...]

| | |
|---------------|--|
| Temat: | POPRAWKI WYMAGAŃ DLA KLASY 1.5 i 2 (FLORIDA TEST) |
|---------------|--|

A10 – Podsumowanie wymagań do uzyskania aprobaty dla organicznych materiałów powłokowych (wszystkie klasy)

| TESTY 1-15 | | NORMY | WYMAGANIA TECHNICZNE QUALICOAT | | | |
|------------|--|----------|--|---|--|---|
| | | | KLASA 1 | KLASA 1.5 | KLASA 2 | KLASA 3 |
| 15 | TEST ODPORNOŚCI NA NATURALNE WPŁYWY ATMOSFERYCZNE (FLORYDA) (2.1.3) | ISO 2810 | <p>5° na południe 4 płyty na każdy odcień koloru</p> <p>Czas ekspozycji: 1 rok</p> <p><u>Zachowanie połysku</u> co najmniej 50%</p> <p><u>Zmiana koloru:</u> Wartości ΔE nie powinny przekraczać wartości maksymalnych podanych w załączniku A7.</p> | <p>5° na południe 7 płyt na każdy odcień koloru</p> <p>Czas ekspozycji: 2 lata z oceną co rok</p> <p><u>Zachowanie połysku</u> Po 1 roku – co najmniej 65% Po 2 latach – co najmniej 50%</p> <p><u>Zmiana koloru:</u> Po 2 latach – w granicach limitów określonych w załączniku A7</p> | <p>5° na południe 10 płyt na każdy odcień koloru</p> <p>Czas ekspozycji: 3 lata z oceną co rok</p> <p><u>Zachowanie połysku</u> Po 1 roku – co najmniej 75% Po 2 latach – co najmniej 60% Po 3 latach – co najmniej 50%</p> <p><u>Zmiana koloru:</u> Po 3 latach – w granicach limitów określonych w załączniku A7</p> | <p>45° na południe 10 płyt na każdy odcień koloru</p> <p>Czas ekspozycji: 10 lat z oceną po 3 i 7 latach</p> <p><u>Zachowanie połysku</u> Po 3 latach – co najmniej 80% Po 7 latach – co najmniej 55% Po 10 latach – co najmniej 50%</p> <p><u>Zmiana koloru:</u> Po 3 latach – nie więcej niż 50% limitów określonych w załączniku A7 Po 10 latach – w granicach limitów określonych w załączniku A7</p> |