

Temat:	Test plam wody
Propozycje:	<u>Rezolucja Nr 9/TC 23.05.17</u> TC zwróciła się do WG Proszki o przygotowanie propozycji wprowadzenia testu plam wody dla udzielania i odnawiania aprobat, bez ustalania jakichkolwiek wartości granicznych, aby zdobyć doświadczenie w pewnym okresie.
Rezolucja QUALICOAT:	22-23 Listopada 2017
Data ratyfikacji:	1 lipca 2018
Data wprowadzenia:	<ul style="list-style-type: none">• Nowa Sekcja 2.20 Test plam wody• Dodatkowa pozycja w sekcji 4.1.3 Testy wymagane do otrzymania aprobaty• Korekta w sekcji 4.2.1 Badania laboratoryjne i ekspozycja na Florydzie

2.20 Test plam wody

METODA TESTOWA

Demineralizowaną wodę podgrzewa się do 60°C w zlewce o odpowiedniej wielkości i miesza się do uzyskania jednolitej temperatury.

Panele testowe zanurza się do połowy w wodzie. Należy uważać, aby nie zetknąć panelu z dnem zlewki.

Panel zanurza się na 24 godziny w temperaturze 60 ± 1°C. Szkło należy odpowiednio przykryć, aby uniknąć parowania wody.

Po zakończeniu badania panel należy natychmiast schłodzić w wodzie zdemineralizowanej. Następnie osuszyć papierowymi ręcznikami bez pocierania.

Zmiana koloru: ΔE i ΔL CIELAB wzór wg normy ISO 11664-4, pomiar uwzględniający odbicie zwierciadlane.

WMAGANIA:

Zmiana koloru

Wartość ΔL ma być mniejsza niż 4.

Skróty:

TC – komisja techniczna

EC – zarząd

WG – grupa robocza

Temat:

Test plam wody

4.1.3 Testy wymagane do otrzymania aprobaty¹

Należy przeprowadzić następujące testy:

- 1) połysk (2.2),
 - 2) grubość powłoki (2.3),
 - 3) przyczepność na sucho (2.4.1),
 - 4) twardość Buchholza (2.5),
 - 5) tłoczność (2.6),
 - 6) odporność na zginanie (2.7),
 - 7) udarność (2.8),
 - 8) odporność na wilgotną atmosferę (2.9),
 - 9) odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (2.10),
 - 10) przyspieszony test klimatyczny (2.12),
 - 11) test polimeryzacji (2.14),
 - 12) odporność na działanie zaprawy (2.15),
 - 13) odporność na działanie gotującej się wody (2.16),
 - 14) test z wodą kondensacyjną (2.17),
 - 15) test plam wody (2.20)
 - 16) naturalny test klimatyczny (Floryda) (2.13).
- [...]

4.2.1 Badania laboratoryjne i ekspozycja na Florydzie

4.2.1.1 Odnowienie aprobat dla klas 1 i 1.5

Utrzymywanie jakości aprobowanych organicznych materiałów powłokowych jest monitorowane przez wykonanie każdego roku testów 1-16 (patrz § 4.1.3) [...]

4.2.1.2 Odnowienie aprobat dla klasy 2 i 3

Utrzymywanie jakości aprobowanych organicznych materiałów powłokowych jest monitorowane przez wykonanie każdego roku testów 1-16 (patrz § 4.1.3) [...]

Skróty:

TC – komisja techniczna

EC – zarząd

WG – grupa robocza