

Farby bezołowiowe

Podłoże	Kolekcja	Temperatura wypału °C	Rozszerzalność (*10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup> )	Odporność na działanie kwasów (1)	Odporność na działanie zasad (2)
Butelki jednorazowe	VNG	580-610	79	7	7
Butelki wielokrotnego użytku	VNR plus	630-650	87	4	5
Butelki na kosmetyki	VN	580-600	91	7	7
Szkoło oświetleniowe	VN	580-600	91	7	7
Szkoło farmaceutyczne (B-Si)	VPS	630-650	60	7	7

(1) Metoda przeprowadzania testu: QKB-9047 (10% kwas cytrynowy, 15 minut)

(2) Metoda przeprowadzania testu: QKB-9045 (10% NaOH, 88 °C, 4 h)

Wizualna skala oceny odporności farb:

1. Brak wyraźnych uszkodzeń.
2. Opalizacja lub widoczna plama na narażonej powierzchni zauważalna pod kątem 45°, ale nie widoczna przy nachyleniu poniżej 30°.
3. Wyraźne zabarwienie, które nie sprawia wrażenia zamglonego odbicia i jest widoczne pod kątem < 30°.
4. Rażąca zmiana koloru lub silnie opalizująca powierzchnia, widoczne pod kątem < 30°, które mogą sprawiać wrażenie zamglonego odbicia.
5. Powierzchnia ciemna lub matowa.
6. Znaczący brak farby z widocznymi nakłuciami.
7. Całkowity brak farby na narażonej powierzchni.

Wartości, te są średnimi uzyskanymi z testów różnych farb. Białe farby zwykle mają większą odporność chemiczną niż kolorowe z tego samego systemu.