



Element Boya
Birlik OSB 1 No'lu Cad. 6. Sok. No:5
34953 Tuzla Istanbul Turkey

Результаты испытаний
полиэфирных и эпокси-полиэфирных красок ELEMENT
производства «ELEMENT Ltd», Турция на пожаровзрывоопасность.

г. Москва, Россия
05 февраля 2020 г.

Испытания полиэфирных и эпокси-полиэфирных красок ELEMENT проводились в специализированных лабораториях Турции и других стран.

- теплота сгорания, DIN 51900:	примерно 15000 Кдж/кг. Зависит в значительной степени от цвета краски.
- нижняя граница воспламенения в воздухе	70 г/м ³ Методика Института Bundesanstalt fur Materialprufund (YDE 0165);
- температура горения	+ 4600 С. Методика Института Bundesanstalt fur Materialprufund (YDE 0165);
- температура самовоспламенения:	+3500 С. Методика Института Bundesanstalt fur Materialprufund (YDE 0165);
- содержание не сгоревших частиц:	10 — 30% Зависит от цвета краски

Вышеуказанные параметры полиэфирных и эпокси-полиэфирных порошковых красок являются усредненными, зависят от применяемых методик испытаний, а также от цвета краски.

Ali Kesikoğlu,
Factory Manager Element Boya