CT Epoxy Crystal Clear

Dwuskadnikowa, rozpuszczalnikowa-wolna, przezroczysta powoka epoksydowa typu "orange peel"
(data karty: 05.10.2022, data rewizji: 01.01.2025, rew.: 02)

1. Opis

CT Epoxy Crystal Clear to dwuskadnikowa (zywica + utwardzacz), niskolepka, transparentna powoka. Mozliwa jest aplikacja przezroczystej warstwy o grubosci do 5 cm w jednej warstwie bez deformacji. Ze wzgledu na wolne utwardzanie nie wystepuje silna reakcja egzotermiczna, a w trakcie aplikacji nie tworza sie pekniecia ani ubytki.

2. Zastosowania

- stoy i blaty z drewna,
- aplikacje 3D z bezbarwna zywica epoksydowa,
- dekoracyjne powoki lakiernicze,
- produkcja bizuterii i akcesoriow,
- przemysowe zalewy o duzej objetosci.

3. Zalety

- niski efekt egzotermiczny,
- dugi czas zycia mieszaniny (pot life),
- samoczynne odpowietrzanie / uwalnianie pecherzykow,
- bardzo wysoka przezroczystosc,
- niska lepkosc.

4. Dane techniczne

- Wyglad: przezroczysty
- Poysk: wysoki / byszczacy
- Gestosc: 1,05 +/- 0,10 g/cm3 (20 deg C, TS EN ISO 2811-1)
- Zawartosc czesci staych: 100% wagowo
- Twardosc Shore D: 75-80 (po 7 dniach)
- Proporcje mieszania (A/B): 3:1 (A:B)
- Czas zycia mieszaniny (pot life): 60-360 min / 23 deg C, 200 g (DIN 16945)
- Czas utwardzania (100 g / 25 deg C): 8-24 h

5. Procedura aplikacji

Przygotowanie podoza
- Podoze nalezy oczyscic z kurzu.
- Zaleca sie wykonanie cienkiej warstwy gruntujacej w porach/otworach.
- Powierzchnie przygotowac przy uzyciu odpowiedniego srodka antyadhezyjnego do form (mould release).

Mieszanie skadnikow
- Mieszac w proporcji 3:1.
- Skadniki mieszac przez 3-5 minut.

Aplikacja
- Temperatura aplikacji: 20-25 deg C.
- Pecherzyki usuwac przez delikatne podgrzanie powoki.

10. Opakowania

Zestawy w metalowych wiadrach:
- 4 kg (3+1)
- 24 kg (15+5)

12. Przechowywanie i trwaosc

Przechowywac co najmniej 12 miesiecy w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach, w suchych miejscach, w temperaturze 5-25 deg C. Po otwarciu opakowania zuzyc jak najszybciej.

13. Srodki ostroznosci

- Podczas aplikacji trzymac z dala materiay atwopalne i wybuchowe.
- Stosowac rekawice oraz ochrone oczu i drog oddechowych.
- Produkt uzywac w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- W razie kontaktu z oczami - natychmiast przemyc duza iloscia wody.
- Trzymac z dala od dzieci.
- Szczegoowe informacje znajduja sie w karcie charakterystyki (MSDS).