

Технічний паспорт

Епілох- затверджувач М 1142

Опис

Епілох - М 1142 рідкий, модифікований поліамін аддукт, що використовується в якості затверджувача епоксидних смол. Не містить нонілфенолу, покращена стійкість до пожовтіння.

Застосування

Епілох М 1142 підходить для використання в таких сферах, як покриття для підлоги без розчинників, епоксидні розчини або захисні покриття. Епілокс-системи з використанням затверджувача **М 1142** утворюють гладкі, з чудовими фізичними властивостями поверхні.

Епілох - М 1142	
В'язкість при 25 °C [мПа/с] (DIN 53015)	40-80
Амін еквівалент вага (г)	85
Амінне число [мг КОН/г] (DIN 16945)	330-370
Густина при 20°C [г/см ³] (DIN 53217 Т.4)	1.00 ± 0.02
Індекс кольору (шкала Гарднера) (DIN ISO 4630)	< 1

Властивості системи з Епілох Т 19-38/700 (бісфенол А/Ф- модифікована епоксидна смола низької в'язкості, стійка до кристалізації. Еквівалентна вага епоксидної смоли: 180-200 г. В'язкість при 25 °C: 500 – 900 мПа/с.	
Співвідношення в с-мі - смола /затверджувач	100 : 45
В'язкість с-ми при 25 °C [мПа]	320
Час життя (100 г реакційної суміші, початкова температура 23 °C)	
40 °C через [хв]	40
Максимальна температура через (°C/хв)	155/70

Властивості затверділої суміші смола Т 19-38/700 - затверджувач М 1142	
Співвідношення в с-мі - смола /затверджувач	100 : 45
Твердість за Шором після	
3 дні	78
7 днів	80
28 днів	80
Механічні властивості затверділого матеріалу після 28 днів при кімнатній температурі	
Напруга при згині 3,5% [N/мм ²]	60
Сила гнучкості [N/мм ²]	70
Е-модуль (випробування на вигин) [N/мм ²]	1900
Міцність на розрив [N/мм ²]	55
Подовження при розриві [%]	6