

ELASTOSIL E43

Elastosil E43 jest jednoskładnikową, samopoziomującą zalewą silikonową o dobrych własnościach mechanicznych. Zalewa Elastosil E43 żeluje w obecności pary wodnej zawartej w powietrzu.

Własności:

- zalewa jednoskładnikowa
- octanowy system żelowania
- samopoziomująca
- o znakomita adhezja do większości powierzchni

Zastosowanie:

- zalewa, klej o wszechstronnym zastosowaniu.

Dane techniczne – preparat nieutwardzony	
kolor	przezroczysty lub czarny
ciężar właściwy (23°C)	1,09g/cm ³
lepkość (23°C)	350 000(mPas)

Dane techniczne – silikon utwardzony	
kolor	przezroczysty lub czarny
gęstość	1,09g/cm ³
twardość, Shore A	30
rozciągliwość do zerwania	500%
wytrzymałość na zerwanie	4,5 N/mm ²
wytrzymałość na ścinanie	13,0 N/mm

Dane te dotyczą: (warstwa 2mm po 14 dniach składowania w 23°C, 50%RH)

Parametry utwardzania:	
żelowanie dotykowe (23°C, 50%RH)	10 – 25 min
utwardzanie zupełne (23°C, 50%RH)	12 – 24 godz/mm

Stosowanie Elastosil E43 z reguły nie wymaga przygotowania powierzchni przed jego użyciem. Zaleca się jednak dokonanie próby technologicznej dla optymalizacji warunków procesu.

Warunki magazynowania:

Elastosil E43 może być składowany co najmniej 9 miesięcy po warunkiem przechowywania w nieotworzonym pojemniku w temp. 5°C – 25°C.

Termin „najlepiej zużyć przed” jest podany na opakowaniu.

W przypadku gdy E41 był przechowywany w otwartym uprzednio pojemniku wskazane jest dokonanie próby technologicznej.

Warunki bezpieczeństwa:

Podczas procesu utwardzania uwalnia się ok. 3% wagowych kwasu octowego jak też pary toluenu.

Nie powinny być one wdychane przez operatora.

Operacje z Elastosil E43 przeprowadzać w dobrze wentylowanych stanowiskach roboczych.

Karta substancji niebezpiecznej – dostępna na życzenie.

Producent Wacker Chemie GmbH.