

Karta techniczna

Opis produktu:

Polyflex 35 to jednoskładnikowy klej-uszczelniacz poliuretanowy o bardzo wysokiej wytrzymałości. Posiada doskonałą przyczepność do wszelkich podłoży budowlanych, takich jak: beton, cegła, ceramika, szkło, drewno, blachy ocynkowane i malowane oraz różnorodne tworzywa sztuczne. Jest trwale elastyczny, malowalny i nie powoduje korozji. Może być zastosowany wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowanie:

Klej-uszczelniacz POLYFLEX 35 idealnie sprawdzi się przy:

- dylatacjach poziomych w posadzkach przemysłowych
- uzupełnianiu spoin w przemyśle (stoczniovym, automotive i kontenery)
- uszczelnianiu przewodów wentylacyjnych
- połączeniach materiałów konstrukcyjnych
- obróbkach dekarских i montowaniu betonowych elementów

Sposób użycia:

1. Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń.
2. Zabezpieczyć brzegi fugi taśmą maskującą, aby uzyskać prostą i niezabrudzoną spoinę.
3. Produkt wyciskać pneumatycznym lub ręcznym wyciskaczem, który jest dopasowany do opakowań foliowych 600ml lub w kartuszu 310ml.
4. Obciąć końcówkę folii i nałożyć aplikator, który należy przyciąć pod kątem 45° na szerokość spoiny.
5. Wypełnić spoinę uszczelniaczem, a następnie wyrównać ją za pomocą szpachelki wygładzającej zwilżonej detergentem lub roztworem mydła.
6. Niezwłocznie po wypełnieniu szczeliny ściągnąć taśmę maskującą.

Opakowanie:

Produkt posiada pojemność:

- opakowanie foliowe: 600ml netto; waga to ok. 730g brutto; opakowanie zbiorcze: 16 sztuk; paleta: 1008 sztuk
- kartusz: 310ml netto; waga to ok. 420g brutto; opakowanie zbiorcze: 12 sztuk; paleta: 1248 sztuk.

Przechowywanie:

Produkt należy przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed nasłonecznieniem. Data ważności wybita jest na opakowaniu.



Karta techniczna

Dane techniczne:

BAZA	POLIURETAN
KONSYSTENCJA	TIKSOTROPOWY
MECHANIZM UTWARDZANIA	UTWARDZANY WILGOCIĄ Z POWIETRZA
GĘSTOŚĆ	1,20-1,25g/ml
CZAS OBRÓBK	30-70min. (23°C i 50% R.H.)
TEMPO UTWARDZANIA	Min. 2,5 mm/dzień (23°C i 50% R.H.)
UGIĘCIE	0mm (EN ISO7390)
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	-40°C DO +90°C
TEMPERATURA PRACY	+5°C DO +40°C

TWARDOŚĆ SHORE A	35-40 (PO 28 DNIACH ASTM C661)
MALOWALNY	TAK
POWRÓT ELASTYCZNY	≥ 70% (ISO 7389)
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU (SZKŁO-SZKŁO)	Min. 200% (ISO8339)
MODUŁ E100 (23°C) (SZKŁO-SZKŁO)	0,35 – 0,40 N/mm ² (ISO8339)
MODUŁ E100 (-20°C) (SZKŁO-SZKŁO)	≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)
TEST WYTRZYMAOŚCIOWY (Z WIOSEŁKIEM)	
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	≥ 600% (ASTM D412)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	1,5–2,0 N/mm ² (ASTM D412)

ZUŻYCIE USZCZELNIACZA

SZEROKOŚĆ SPOINY	GŁĘBOKOŚĆ SPOINY	DŁUGOŚĆ SPOINY
15mm	8mm	5m
20mm	10mm	3m
25mm	12mm	2m
30mm	15mm	1.3m
35mm	15mm	1.1m

Uwagi końcowe:

Informacje w tym dokumencie opierają się na naszej wiedzy i badaniach. Producent odpowiada za jakość wyrobu oraz gwarantuje jego wysoki poziom. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza kontrolą producenta, nie może on przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Stosując produkt należy przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, przepisów BHP, zasad sztuki budowlanej oraz prawa krajowego. Przed zastosowaniem produktu należy wykonać próbę.