

# DuroLASTIK E

## Uszczelniaacz Poliuretanowy

### KARTA TECHNICZNA

#### OPIS

DuroLASTIK E jest wysokiej jakości jednoskładnikowym, tiksotropowym, trwale elastycznym uszczelniaaczem poliuretanowym o niskim module sprężystości. Używany jest m.in. do wypełniania pęknięć czy dylatacji.

DuroLASTIK E utwardza się wilgocią z powietrza.

#### ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dylatacji konstrukcyjnych w prawie każdym podłożu
- ✓ Uszczelnienie spoin w aplikacjach wewnętrznych i na zewnętrznych
- ✓ Jako wypełnienie pęknięć
- ✓ Możliwość zastosowania m.in. w betonie, drewnie, metalu, aluminium, PCV, kamieniu

#### ZALETY

- ✓ Prosta aplikacja
- ✓ Odporność na warunki pogodowe oraz promieniowanie UV
- ✓ Wytrzymałość na ciągłe drgania
- ✓ Odporność na wodę, mróz i wysokie temperatury
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -30°C do +90°C
- ✓ Doskonała przyczepność to większości podłoży
- ✓ Odporność na detergenty, oleje, paliwa oraz wodę morską

## ZUŻYCIE

Metry bieżące z opakowania 600ml:

SZER.	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
GŁĘB.					
5mm	<b>24</b>	<b>12</b>			
10mm			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2.4</b>
15mm					<b>1.6</b>

## KOLORY

DuroLASTIK E dostępny jest w kolorach szarym i białym.

Inne kolory z palety RAL na zamówienie.

## OPAKOWANIA

DuroLASTIK E dostępny jest w miękkim opakowaniu 600ml

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w temperaturach w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C. Nieotwarte opakowanie można przechowywać do 12 miesięcy

## DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	600%	ISO 8339
Moduł sprężystości	0,20N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Powrót elastyczny	>70%	ISO 7389
Twardość (skala Shore'a A)	25	DIN 53505, ASTM D2240

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C	
Czas formacji wierzchniej warstwy	15 min (+23°C, 50% RH)	
Grubość po polimeryzacji (po 24h)	3mm	
Odporność na płynięcie (+23°C)	≤3mm	ISO 7390
Odporność na płynięcie (+50°C)	≤3mm	ISO 7390
Właściwości chemiczne	Dobra odporność na wodę, środki czyszczące, zachłapania olejami, węglowodorami, niskostężonymi kwasami i zasadami (10%) Przy ekspozycji na słońce, DuroLASTIK E może zmienić kolor (wyblaknąć), nie ma to jednakże żadnego wpływu na jego właściwości mechaniczne i uszczelniające	