

DuroLASTIK HE

Uszczelniaacz Poliuretanowy

KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroLASTIK HE jest wysokiej jakości jednoskładnikowym, tiksotropowym, trwale elastycznym uszczelniaaczem poliuretanowym o wysokim module sprężystości. Uszczelniaacz ten używany jest m.in. do wypełniania pęknięć czy dylatacji.

DuroLASTIK HE utwardza się wilgocią z powietrza.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dylatacji konstrukcyjnych w prawie każdym podłożu
- ✓ Uszczelnienie spoin w aplikacjach wewnętrznych i na zewnętrznych
- ✓ Jako wypełnienie pęknięć
- ✓ Jako klej pomiędzy różnymi materiałami konstrukcyjnymi.

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	24	12			
10mm			4	3	2.4
15mm					1.6

KOLORY

DuroLASTIK HE dostępny jest w kolorach szarym.

Inne kolory z palety RAL na zamówienie.

OPAKOWANIA

DuroLASTIK HE 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	400%	ISO 8339
Moduł sprężystości	0,50N/mm ²	ISO 8339
Powrót elastyczny	>70%	ISO 7389
Twardość (skala Shore'a A)	40	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 HE może zmienić kolor (wyblaknąć), nie ma to jednakże żadnego wpływu na jego właściwości mechaniczne i uszczelniające	