



# MAXURETHANE<sup>®</sup>

## FOAM

### DWUSKŁADNIKOWY SYSTEM ŻYWIC POLIURETANOWYCH DLA INIEKCJI I WZMACNIANIA GRUNTU

#### OPIS PRODUKTU

Pianka MAXURETHANE FOOM jest dwuskładnikowym produktem, bez zawartości freonów. Składnik A jest typu poliizocyjanianowego, a składnik B to polioli.

Po iniekcji obydwu komponentów, zmieszanych w stosunku 1 : 1, za pomocą odpowiedniego sprzętu zachodzi reakcja, która zapewni powstanie pianki, wypełniającej wszelkie ubytki i otwory w ziemi.

#### ZASTOSOWANIE

- Wypełnienie wszelkich przestrzeni i otworów w budowlach poniżej poziomu ziemi (tunele, metra, podziemne parkingi).
- Iniekcja zakotwiczenia.
- Iniekcja złączy w kanałach, magistrali wodnych itd.

#### ZALETY

- Niska lepkość zapewnia dobrą i głęboką penetrację.
- Duża płynność.
- Nie zawiera freonów.

#### INSTRUKCJA STOSOWANIA

Iniekcję należy wykonać za pomocą pompy typu dwuskładnikowego, o stosunku mieszania objętościowego

1 : 1, instalując statyczne mieszadło na jej końcu. Iniekcja powinna być przeprowadzona bezpośrednio do ziemi lub złącza, które ma być uszczelnione.

#### DANE TECHNICZNE

	SKŁADNIK A	SKŁADNIK B
Stosunek mieszania	1	1
KOH/mg	-	333
Zawartość NCO %	31	-
Kolor	Brązowy	Żółty
Ciężar właściwy G/ml (20°C) DIN 51757	1,23	1,07
Lepkość 20/25°C	210	1700
Temperatura składowania °C	20/35	10/20
Składowanie (ilość miesięcy)	6	3

#### PIANKA

Czas indukcji (sek.)	23 – 35
Koniec reakcji (sek.)	60 – 85
Czas, po którym materiał nie jest lepki (sek.)	70 – 90
Gęstość swobodnie tworzącej się pianki (kg/m <sup>3</sup> ) (UNE 53144)	100 – 110
Wytrzymałość na ściskanie (kg/m <sup>3</sup> ) DIN 53421	około 15
Stopień rozszerzalności (ilość razy)	7

## **BHP**

Unikać kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi itd. Stosować zwykłe środki ostrożności konieczne podczas aplikacji tego typu materiału. Podczas aplikacji zakładać rękawice i okulary ochronne. Plamy na skórze natychmiast czyścić wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalników. Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usunięcie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **GWARANCJA**

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

## **UWAGA**

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.