



**FISZKA TECHNICZNA
PIANKA POLIURETANOWA
GLOBALFOAM**

***Przy stałej współpracy możliwość negocjacji cen**

Zapraszamy do współpracy

SILMAR
ul. Osiedle Robotnicze 6
42-520 Dąbrowa Górnicza
Tel. 784 580 515
info@silmar.com.pl

GLOBALFOAM

WPROWADZENIE:

GlobalFoam jest dwukomponentową pianką poliuretanową specjalnie przygotowaną do ręcznego mieszania i aplikacji.

Składa się z wysokiej zawartości związków pochodzenia naturalnego. Powstała pianka jest sztywna, hydrofobowa, jednorodna i ma zdolność przylegania do naczynia, w którym jest spieniona. Produkt ma dobrą odporność na wymywanie wodą. GLOBALFOAM jest bezrozpuszczalny, nie zanieczyszcza środowiska i nie jest atoksyczny. Produkt nie ulega biodegradacji przez mikroorganizmy

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dobra przyczepność do pojemnika, w którym jest odlewana
- W dużej mierze składa się z naturalnych składników, aby zmniejszyć wpływ na środowisko
- Możliwość uzyskania wydajnego produktu poprzez proste ręczne mieszanie
- Wysoka hydrofobowość i niska zdolność absorpcji wody
- Doskonała sztywność właściwa, aby zwiększyć wytrzymałość systemu, w którym jest spieniona, przy jednoczesnym zachowaniu ograniczonej masy.



Różnice w rozprężeniu ze względu na sposób mieszania. Z lewej mieszanie mechaniczne, z prawej mieszanie ręczne.

SILMAR

ul. Osiedle Robotnicze 6
42-520 Dąbrowa Górnicza
Tel. 784 580 515

info@silmar.com.pl

PARAMETRY TECHNICZNE:

(Temperatura +25°C, wilgotność względna 60%)

	Komponent A	Komponent B	Komponent A +B
Forma	płynna	płynna	stała
Kolor	słomkowo żółty	brązowy	kość słoniowa
Lepkość składnik A (mPas)	350 - 450	350 - 450	
Ciężar właściwy (g/cm³)	0,98 ± 0.03	1,22 ± 0.03	
Temperatura aplikacji : +3°C / +50°C			
Temperatura użytkowania : -40°C/+80°C			

Temperatura aplikacji: jest to temperatura, w której powinno odbywać się mieszanie i aplikacja
 Temperatura serwisowa: jest to „temperatura robocza” produktu; to znaczy temperatura, w której gotowy produkt nie powinien zmieniać swoich parametrów.

*Magazynowany w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu o temperaturze od +5°C do +35°C.

Właściwości końcowej pianki są powiązane z metodą mieszania z tego powodu są przedstawione oddzielnie w poniższej tabeli.

Właściwości	Mieszanie ręczne	Mieszanie mechaniczne
Proporcje mieszanie	100:100 wedle wagi	100:125 wedle objętości
Kolor	kość słoniowa	kość słoniowa
Czas startu (s)	60 - 70	80 – 90
Czas wzrostu(s)	130 - 140	170 - 180
Czas po którym pianka przestaje być lepka (min)	15 - 17	15 – 17
Ciężar objętościowy (kg./m³)	56 - 59	60 - 63
Rozszerzenie	8 – 10 krotne	8 – 10 krotne

SILMAR

ul. Osiedle Robotnicze 6
 42-520 Dąbrowa Górnicza
 Tel. 784 580 515

info@silmar.com.pl

SPOSÓB APLIKACJI:

Komponenty A i B GLOBALFOAM muszą zostać starannie wstrząśnięte, aby zapewnić całkowitą homogenizację wszelkich dodatków, które mogły zostać osadzone. Składnik B (izocyjanian) jest bardzo wrażliwy na wilgoć, dlatego zalecamy otwarcie pojemników bezpośrednio przed aplikacją, a jeśli pracujesz w bardzo wilgotnym środowisku, zalecamy zużycie całego opakowania. W przypadku, gdy ręczne nakładanie produktu jest prostsze i bardziej bezpośrednie, konieczne są szczególne środki ostrożności. Po połączeniu dwóch składników energiczne mieszanie musi być przeprowadzone aż do osiągnięcia czasu kremu lub raczej do momentu zaobserwowania zmiany stanu fizycznego preparatu. Po około 40-45 sekundach zwiększy się lepkość, jest to ostatni moment na aplikację

GLOBALFOAM GREEN-PU A i B są produktami bardzo higroskopijnymi iz tego powodu są pakowane z użyciem azotu. Czas przechowywania: 6 miesięcy, w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu (0 ° C / + 30 ° C). Produkty w otwartych opakowaniach muszą być używane w bardzo krótkim czasie.. Otwarte pojemniki powinny zostać zamknięte od razu po użyciu, w celu wydłużenia ich żywotności można zastosować suchy azot przed zamknięciem.

**OSTRZEŻENIE:**

Produkt do użytku profesjonalnego.

Należy zachować szczególną uwagę używając środki chemiczne.

SILMAR

ul. Osiedle Robotnicze 6
42-520 Dąbrowa Górnicza

Tel. 784 580 515

info@silmar.com.pl

Informacje przekazane użytkownikom bazują na dotychczasowym doświadczeniu i wykonanych próbach. Jednak szerokie możliwości użycia materiału powodują, że nie możliwe jest wykonanie prób w każdym możliwym kierunku, dlatego producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie produktu – zawsze należy wykonać próbę przed finalną aplikacją.