

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR

Ratajska 11a Str.
91-231 Lodz
PL
www.mardomdecor.com

contact person: Magdalena Kowalska
tel.: +48 42 678 67 86
fax: +48 42 678 67 87
e-mail: m.kowalska@mardom-sp.pl

ProFoam®

TECHNICAL SPECIFICATION

CHARACTERISTICS

DENSITY:	ca. 220 kg/m ²
COMPOSITION:	polyurethane polyol prepartate (42%): alkylaminopoluol, diethylmethylbenzendiamine, alkylaminocarbonsaureamide difenylmethane - diisocyanate (58%). The product is free of CFC. The product is free of asbestos. The product is free of cyanides.
HARDNESS:	ca. 35 Shore D (can be variable)
THICKNESS:	Variable. 8 mm - 50 mm
SURFACE:	Covered with one component paint based on methylethylketone.
TOXICITY:	The product itself has a low oral toxicity. The inhalation toxicity of the foam dust (inert dust) is considered to be low.
FIRE RESISTANCE:	The standard material is not flame retardant.

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR

Ratajska 11a Str.
91-231 Lodz
PL
www.mardomdecor.com

contact person: Magdalena Kowalska
tel.: +48 42 678 67 86
fax: +48 42 678 67 87
e-mail: m.kowalska@mardom-sp.pl

ProFoam®

TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL DATA

1.1. MATERIAL:	integral foam
1.2 DENSITY:	±220 kg/m ³
1.3 HARDNESS:	over 30 Shore D
1.4 OZONE DEPLETION FACTOR:	0 (cfc free, waterblown)
1.5 TEMPERATURE RANGE	
WITHOUT DEGRADATION:	-20°C/+80°C
1.6 IGNITION TEMPERATURE	Higher than 350°C
1.7 LINEAR THERMAL	
EXPANSION COEFFICIENT:	40 - 60. 10 - 6 m/k m
1.8 FIRE RESISTANCE:	It is possible to make poliurethane flame retardant.
1.9 PRIMER:	One component paint. Will accept any kind of good quality paint.

CHARACTERISTICS

2.1 CHEMICAL PROPERTIES:	Does not deteriorate. Resistant to most common solvents and moisture.
2.2 PHYSICAL PROPERTIES:	Shock and split resistant.
2.3 INFLUENCE OF TIME:	Dimensionally stable, will not alter with time.
2.4. INFLUENCE OF HUMIDITY:	No influence on the mechanical properties
2.5. INFLUENCE OF SOUND:	Polyurethane is acoustically neutral.
2.6. INFLUENCE OF LIGHT AND SUN:	Not UV - resistant. UV resistant after final painting.
2.7. TOXICITY:	The product has low oral toxicity. The majority of opinions suggest that the inhalation toxicity of the foam dust is low. Some authors consider that the foam dust should't be regarded merely as an inert 'nuisance dust'.



ATEST HIGIENICZNY

HK/B/0003/01/2017

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Elementy sztukaterii dekoracyjnej z pianki poliuretanowej
- MARDOM DECOR**

Zawierający / containing: poliole, diizocyjaniany i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: dekoracji ścian wewnętrznych i sufitów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
Wyrób nie może zawierać więcej niż 0,1% wolnego MDI.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

MARDOM Sp. z o.o.
91-231 Łódź
ul. Ratajska 11a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

MARDOM Sp. z o.o.
91-231 Łódź
ul. Ratajska 11a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-05-24 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-05-24 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 24 maja 2017

The date of issue of the certificate: 24th May 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287