

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR
ul. Ratajska 11a
91-231 Łódź, PL
www.mardomdecor.com

ProFoam®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwości

GĘSTOŚĆ	ok. 220 kg/m ³
SKŁAD	• poliuretan • preparat poliolowy (42%): • alkiloaminopoliol, dietylmetylobenzenodiamina, alkiloaminokarboksyamid diizocyjanian difenylometanu (58%). • Produkt nie zawiera CFC. • Produkt nie zawiera azbestu. • Produkt nie zawiera cyjanków.
TWARDOŚĆ	ok. 35 w skali D Shore'a (może być zmienna)
GRUBOŚĆ	Zmienna. 8 mm–50 mm
POWIERZCHNIA	Pokryta jednoskładnikową farbą na bazie metyloetyloketonu.
TOKSYCZNOŚĆ	Sam produkt ma niską toksyczność doustną. Toksyczność inhalacyjna pyłu z piany (pyłu obojętnego) jest uważana za niską.
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	Materiał standardowy nie jest trudnopalny.

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR
ul. Ratajska 11a
91-231 Łódź, PL
www.mardomdecor.com

ProFoam®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane techniczne

MATERIAŁ	piana integralna
GĘSTOŚĆ	$\pm 220 \text{ kg/m}^3$
TWARDOŚĆ	ok. 35 w skali D Shore'a (może być zmienna)
WSKAŹNIK NISZCZENIA WARSTWY OZONOWEJ	0 (nie zawiera CFC, ulega spienieniu z wodą)
ZAKRES TEMPERATUR BEZ DEGRADACJI	-20 °C/+80 °C
TEMPERATURA ZAPŁONU	Powyżej 350°C
WSPÓŁCZYNNIK LINIOWEJ ROZSZERZALNOŚCI CIEPLNEJ	40-60. 10-6 m/k m
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	Poliuretan można uczynić trudnopalnym.
PODKŁAD	Farba jednoskładnikowa. Można aplikować dowolną farbę dobrej jakości.

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR
ul. Ratajska 11a
91-231 Łódź, PL
www.mardomdecor.com

ProFoam®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwości

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE	Nie ulega degradacji. Odporny na większość powszechnie stosowanych rozpuszczalników i wilgoć.
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	Odporny na wstrząsy i rozszczepianie.
WPŁYW CZASU	Stabilny wymiarowo, nie zmienia się z czasem.
WPŁYW WILGOTNOŚCI	Brak wpływu na właściwości mechaniczne
WPŁYW DŹWIĘKU	Poliuretan jest neutralny akustycznie.
WPŁYW ŚWIATŁA I SŁOŃCA	Nieodporny na promieniowanie UV. Odporny na promieniowanie UV po końcowym malowaniu.
TOKSYCZNOŚĆ	Produkt ma niską toksyczność doustną. Większość opinii wskazuje na niską toksyczność inhalacyjną pyłu z piany. Niektórzy autorzy uważają, że pył z piany nie powinien być traktowany jedynie jako obojętny „pył uciążliwy”.