

**HANNO**  
**SYSTEMY USZCZELNIEŃ**  
**KARTA TECHNICZNA**

**PIANA MONTAŻOWA HANNO**

**Opis produktu:** Jednoskładnikowa piana poliuretanowa w aerozolu. System reagujący z wilgocią w powietrzu. Piana wypełnia nierówności i puste przestrzenie.

**Właściwości produktu:**

- Uniwersalne zastosowanie
- Nieszkodliwy po utwardzeniu
- Łatwy do obróbki; tynkowania, malowania, tapetowania itp.
- Odporny na starzenie i mróz
- Dobry izolator termiczny
- Wysoka przyczepność do wielu materiałów budowlanych; muru, betonu, drewna, metalu i wielu tworzyw sztucznych

**Opakowania:** Puszka 500 ml, 750 ml

**Zastosowanie:** Do wypełniania pustych przestrzeni w sufitach, ścianach i podłogach, do mocowania parapetów i płyt izolacyjnych, do wypełniania szczelin pomiędzy ramą okna lub drzwi a murem, do wypełniania przebić w murze na przewody instalacyjne. W celu uzyskania optymalnej przyczepności do podłoża zawierających gips, zaleca się wcześniejsze gruntowanie.

**Sposób użycia:** Podłoże musi być czyste i nośne. Kurz, tłuszcz, luźne elementy usunąć. Podłoża zawierające gips zagruntować. Podłoże powinno być wilgotne ale nie mokre. Suche szczeliny zwilżyć wodą. Mocno wstrząsnąć pojemnik przed zastosowaniem. Piana zaraz po wypełnieniu powinna być zwilżona wodą. Metale należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną. Nie posiada przyczepności do silikonu, polietylenu i polipropylenu. Elementy ruchome być unieruchomione do całkowitego utwardzenia piany.

**Szerokość szczeliny:** Szerokość szczeliny nie powinna być mniejsza niż 5 mm i większa niż 40 mm. Szczeliny szersze wypełniać kilkukrotnie.

**Uwaga:** Stosować w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą. Stosować rękawice ochronne. Po utwardzeniu piany może być usunięta tylko mechanicznie.

**Dane techniczne:**

Klasa palności wg DIN 4102	B2 i B3
Temperatura pracy produktu w puszcze	+10° C do +30° C
Temperatura pracy dla otoczenia	od +3° C
Wydajność z opakowania 750 ml	34 litry
Czas tworzenia naskórka	8 – 12 minut
Możliwość obcinania	40 – 60 minut
Możliwość obciążania	po 5 godzinach
Stabilność objętości	+/- 5%
Odporność na temperaturę	- 40° C do +80° C
Gęstość	20 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	7 – 9 N/cm <sup>2</sup>
Współczynnik nasiąkliwości	0,5% obj./24h
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,035 W/mK
Okres przechowywania	12 miesięcy od daty produkcji
Przechowywać w chłodnym pomieszczeniu w pozycji stojącej aby nie nastąpiło zaklejenie wentyla	

**Produkcja:**  
Hanno-Werk GmbH  
AUSTRIA

**Dystrybucja:**  
HANPOL  
Kraków  
ul. Żabiniec 43  
Tel. 012/4163636  
Fax 012/4163505