

# Torggler

## Polyurethane Foam

# RESAMAXX

### PROFESSIONAL

Jednoskładnikowa, uniwersalna poliuretanowa pianka montażowa do klejenia i wypełniania.

- Podwyższona wydajność liniowa
- Szybka i kontrolowana ekspansja wtórna
- Ułatwiona aplikacja
- Certyfikowana do montażu drzwi
- Odpowiednia do klejenia materiałów ceramicznych np. dachówek

#### WŁAŚCIWOŚCI

RESAMAXX jest jednoskładnikową, wodoodporną, poliuretanową pianką montażową o dobrej przyczepności. Formuła została opracowana specjalnie w celu zapewnienia wysokiej wydajności, ograniczonego przyrostu objętości po wytlóczeniu z puszkii (ekspansji wtórnej) i kontrolowanej aplikacji. Utwardzona pianka może być cięta, nawiercana, szlifowana, malowana i tynkowana. Posiada optymalną przyczepność do drewna, betonu, klinkieru, płyt cementowo-włóknistych, metalu, szkła i tworzyw sztucznych; brak przyczepności do polietylenu, teflonu i silikonu. Dobra odporność na wodę, środki czyszczące, mikroorganizmy i chemikalia. Ze względu na jednolitą strukturę komórkową, doskonałą stabilność wymiarową i właściwości mechaniczne utwardzonej pianki, RESAMAXX jest idealnym produktem do klejenia, mocowania, izolowania, wygłuszenia, uszczelniania i wypełniania.

Produkt jest certyfikowany przez GEV jako EC 1 Plus ze względu na bardzo niską emisję i brak zanieczyszczeń środowiska.

#### AKRES ZASTOSOWANIA

- Mocowanie i uszczelnianie ościeżnic drzwiowych i okiennych oraz ram żaluzji
- Układanie dachówek
- Izolacja rurociągów
- Wypełnianie pustych przestrzeni
- Izolacja akustyczna i termiczna

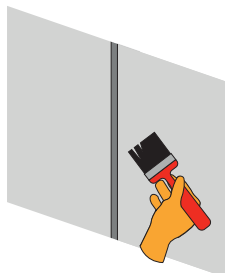


IN COMPLIANCE WITH

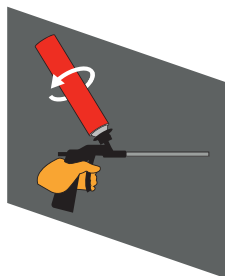
**B2**

DIN 4102

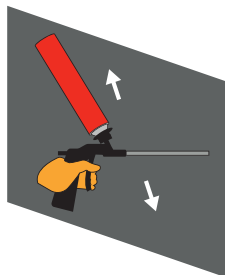
# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



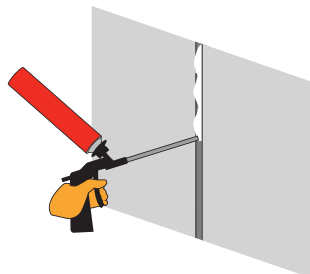
**1.** Podłoże musi być odpowiednio nośne, twarde, suche, równe, czyste, pozbawione śladów oleju, smarów, luźnego materiału, zabrudzeń i resztek zapraw. Poza tym musi być wysezonowane i w miarę możliwości stabilne. Lekko zwilżyć podłoże, aby dostarczyć nałożonej piance wilgoć niezbędną do utworzenia jednolitej struktury komórkowej.



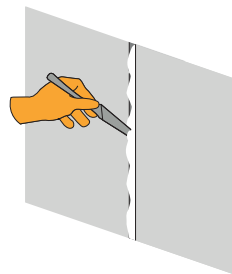
**2.** Zdjąć osłonę z zaworu puszkii, odwrócić puszkę do góry dnem i zamontować (przykręcić) na pistolecie do aplikacji pianek lub, w przypadku wersji wężykowej, zamontować na zaworze puszkii dotychczasony do opakowania wężyk.



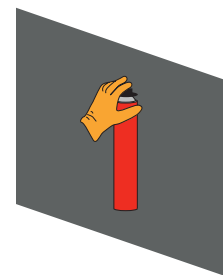
**3.** Przed użyciem wstrząsać energicznie puszką przez co najmniej 15 sekund. Tą czynność należy powtarzać po każdej przerwie w pracy.



**4.** Podczas aplikacji trzymać puszkę do góry dnem. Skierować wylot pistoletu lub końcówkę wylotową wężyka w pożądanym kierunku i zaaplikować pasmo pianki. Podczas aplikacji należy wziąć pod uwagę późniejsze rozprężanie.



**5.** Całkowite utwardzenie pianki następuje po ok. 1 godzinie od aplikacji. Po tym czasie nadmiar materiału można odciąć lub zeszlifować.



**6.** Jeśli pojemnik nie zostanie całkowicie opróżniony, należy ustawić go ponownie w pozycji pionowej zaworem do góry, nacisnąć dyszę pistoletu/wężyka i przytrzymać kilka sekund. Wydostający się gaz oczyści zawór puszkii i pistolet/wężyk.

## CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia z pianki np. na odzieży, sprzęcie itp. można usunąć za pomocą środka czyszczącego do pianki poliuretanowej. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie (przez skrobienie lub szlifowanie).

## WSKAZÓWKI

Wydajność pianki zależy w dużej mierze od temperatury puszkii i podłoża. Niskie temperatury obniżają zarówno ciśnienie wytłaczania świeżego materiału, jak i objętość utwardzonej pianki. Aby uzyskać optymalną wydajność, temperatura zawartości puszkii powinna wynosić ok. 20°C. Przy wyższych temperaturach prawidłowe dozowanie produktu może być trudne, ponieważ wyższe ciśnienie w puszcze utrudnia dozowanie materiału.

# DANE TECHNICZNE

PARAMETR	METODA BADANIA	WARTOŚĆ
Kolor		żółty
Temperatura zewnętrzna podczas aplikacji		od +5 °C do +40 °C
Temperatura użytkowania		od -40 °C do +120 °C
Czas powierzchniowego naskórkowania (przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50%)	MIT 87*	9 - 12 minut
Możliwość cięcia (średnica pasma 20 mm przy temperaturze 23°C i 50% wilgotności względnej)	MIT R/8*	40 - 60 minut
Gęstość (po spienieniu nieswobodnym)	MIT 50*	13 - 18 kg/m <sup>3</sup>
Linijowe odkształcenie wymiarowe (przy temperaturze 23°C i 50% wilgotności względnej):	MIT 52*	< 3%
Statość wymiarowa po oddziaływaniu klimatycznym	Wytyczna IFT RM 04-RI02 (2004-02)	≤ 5%, max 1 mm
Zmiana wytrzymałości na ścinanie po oddziaływaniu klimatycznym	Wytyczna IFT RM 04-RI02 (2004-02)	≤ 15%
Test przydatności do stosowania przy montażu drzwi	Wytyczna IFT RM 04-RI02 (2004-02)	Wynik testu pozytywny
Reakcja na ogień	DIN 4102	B2
Ekspansja wtórna	MIT 101*	15 - 25%
Wydajność liniowa po spienianiu w szczelinie (3x3 cm)	MIT 119*	15-20 m
Odporność na promieniowanie UV		niska, ma tendencję do żółknięcia

## ZUŻYCIЕ

W zależności od warunków aplikacji z jednej puszkі pianki RESAMAXX można uzyskać do 50 metrów bieżących (swobodne pasmo o średnicy ok. 3 cm).

W przypadku klejenia dachówek, wyższa wydajność pianki pozwala na ułożenie średnio 8 - 11 m<sup>2</sup> dachówek w zależności od zastosowanej techniki, warunków aplikacji i rodzaju użytych materiałów.

## PRZECHOWYWANIE

Puszki z pianką przechowywać w pozycji stojącej w chłodnym miejscu. Nie przechowywać w pozycji leżącej. Spowoduje to szybkie zasklepienie zaworu i utrudni włączanie pianki.

Przy przechowywaniu w pozycji pionowej, w chłodnym (poniżej +25°C) i suchym miejscu przydatność do użycia pianki RESAMAXX wynosi co najmniej 12 miesięcy. Przestrzegać daty ważności podanej na puszcze.

## FORMA DOSTAWY

RESAMAXX (wersja wężykowa) – kartony zawierające 12szt. puszek o pojemności 750 ml każda  
RESAMAXX (wersja pistoletowa) – kartony zawierające 12szt. puszek o pojemności 750 ml każda

## WSKAZÓWKI

Puszka znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącymi się przedmiotami. Przechowywać w miejscu chronionym przed wszelkimi źródłami zapłonu. Nie spalać. Nie wdychać oparów. Chronić przed dziećmi.

Produkt zawiera wysoce łatwopalne składniki, dlatego należy go stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zwłaszcza gdy w jednym miejscu zużywa się kilka puszek, możliwe jest utworzenie wybuchowej mieszaniny powietrza i gazu.

Zawiera diizocyjania 4,4'-metylenodifenyłu (nr EWG 615-005-00-9). Produkt wysoce łatwopalny. Szkodliwy dla zdrowia podczas wdychania. Działa drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy. Może powodować uczulenie przez wdychanie i kontakt ze skórą.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie wdychać aerozoli. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Po kontakcie ze skórą natychmiast umyć dużą ilością wody i mydła. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice i odzież ochronną. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W razie wypadku lub mdłości należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

Informacje podane w niniejszym dokumencie bazują na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Niemniej jednak wszelkie zalecenia i porady nie mają charakteru wiążącego, ponieważ nie mamy wpływu na warunki zastosowania produktu. W razie wątpliwości zaleca się wcześniejsze wykonanie próbki i/lub zasięgnięcie porady naszych techników. Firma Torggler Chimica Spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach, do ich zamiany i/lub wycofywania z oferty, a także do wprowadzania zmian danych na temat produktu w niniejszym dokumencie bez konieczności przekazywania informacji na ten temat; w takim przypadku podane tu informacje mogą być już nieaktualne. Niniejszy dokument zastępuje dotychczasową wersję. Stan na 07.2019