



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/2021-2021/0145-1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy o nazwie handlowej: EXPERT LINE EXPRESS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Jednokomponentowy klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS jest przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, do szybkiego mocowania elementów, do podłoży betonowych i z blachy ocynkowanej. Mocowane do podłoży betonowych mogą być płyty EPS, XPS, OSB, PCV, MDF, HDF, gipsowo-kartonowe, włóknisto-cementowa, elementy gipsowe, korek, drewno, kamień naturalny i blacha ocynkowana, natomiast w przypadku blachy ocynkowanej klej poliuretanowy może być stosowany do przyklejania płyt EPS, XPS i PUR.

Klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS służy do przyklejania różnych elementów do ścian, podłóg i sufitów, ma zastosowanie między innymi w garażach i kontenerach. Może być wykorzystywany do mocowania elementów z kamienia naturalnego stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych, do przyklejania stopnic i podstopnic.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Rytm-L Sp. z o.o., ul. Strefowa 14, 43-100 TYCHY, Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ICI MB-KOT-2021/0145 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾ zespół laboratoriów badawczych akredytowany przez polskie centrum akredytacji:

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa
Stopień ekspansji (przyrost wysokości), mm	
- wersja pistoletowa	≤ 1,5
- wersja wężykowa	≤ 4,0
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 95,0
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 300
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: beton – spoina klejowa 2 mm	
- płyta EPS,	
płyta XPS,	
płyta gipsowo-kartonowa,	