

# KLEIBERIT 544.3

## Jednokomponentowa (1K) pianka PUR

### Zastosowanie

- piankowanie okien i skrzynek roletowych
- uszczelnianie dachówek i ścian
- izolacja instalacji rurowych
- wypełnianie pęknięć w murach oraz innych pustych przestrzeni

Przyczepność: świeża pianka jest przyczepna do wszystkich materiałów budowlanych, z wyjątkiem polietylenu, teflonu®, silikonu, tłuszczu, środków rozdzielających itp.

### Zalety

- bardzo niska emisyjność (EC1 PLUS) według klasyfikacji GEV Emissioncode (numer klicencji GEV 9701/01.01.11 z dnia 29.10.2018)
- większa objętość opakowania umożliwia wydajniejszą pracę
- maks. wyciszenie fug **61 dB** w przypadku montażu okien
- przewodnictwo cieplne z dodatkową wartością zgodnie z DIN 52612 = **0,039 W/(m·K)**
- klasa mat. budowlanych B2 /DIN 4102, cz.1
- łatwa w obróbce
- dająca się precyzyjnie dozować przy użyciu pistoletu PUR do montażu
- oszczędne zużycie
- nie twardnieje w razie postojów w pracy
- nie rozpyla się, nie kapie (nie traci swych właściwości jako pianka)



### Właściwości pianki

<b>baza:</b>	poliuretan
<b>twardnienie:</b>	pod wpływem wilgoci
<b>barwa:</b>	beżowa
<b>pojemność:</b>	544.3 = 500 ml
<b>wydajność:</b>	ok. 40-45 l (przy wystarczającym stopniu wilgoci), w stanie spienionym
<b>wolna od kleistości:</b>	po 8 - 10 min
<b>skrawalność:</b>	po 20 - 25 min w 3 cm paski

**pełne obciążenie:** po ok. 5 godz. w 2 cm paski  
(przy wystarczającym stopniu wilgoci)

**struktura komórek:** półtwarde, przeważnie zamknięte

**odporność termiczna:**

-40 °C do +90 °C  
(stwardniała pianka)

**odporność:** odporna na starzenie i działanie chemikaliów, nie jest odporna na działanie promieni UV

### UWAGA:

Przed zastosowaniem koniecznie przeczytać ostrzeżenia znajdujące się na puszcze i w karcie charakterystyki. Pianka 544.3 zawiera palne składniki. Z tego względu stosować tylko w dobrze wietrzonych pomieszczeniach, trzymać z dala od źródeł ognia (np. ognisk, sprzętu elektrycznego, ładowania elektrostatycznego). Nie palić papierosów w miejscu pracy. Niebezpieczeństwo eksplozji jak i zwiększonej koncentracji substancji szkodliwych dla zdrowia możliwe zwłaszcza podczas stosowania kilku puszek w jednym miejscu.

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed nagraniem powyżej 50 °C (np. przed promieniami słonecznymi).

**oznakowanie:** zgodnie z wytycznymi UE podlega oznakowaniu, zawiera dwufenyloetan-4,4'- dwuizocyjanian; stosując ten produkt należy nosić rękawice i okulary ochronne (patrz karta charakterystyki)

### Stosowanie

Przeznaczone do sklejenia powierzchnie powinny być nośne, czyste, wolne od kurzu, pyłów, środków rozdzielających. Gips i gazobeton pokryć najpierw środkiem KLEIBERIT 473.0. Idealna temp. pracy to ok. 20 °C. Przed spienieniem podłoże należy zawsze dobrze nawilżyć.

Temperatura pracy poniżej +10 °C opóźnia twardnienie i redukują ekspansję kleju. Nanoszenie kleju odbywa się za pomocą pistoletu PUR do montażu.

KLEIBERIT 544.3 można stosować w kilku warstwach. Poszczególne warstwy powinno nanosić się w odstępach 10-15 minut. Każdą warstwę zwilżyć mgiełką wodną.

Przed umocowaniem w pistolecie puszkę należy mocno wstrząsnąć, po czym przy pomocy czarnej

## KLEIBERIT 544.3

go adapteru lekko wkręcić. Nie stawiać na skos i nie przekręcać.

Natychmiast uruchomić dźwignię pistoletu, aby wypełnić go pianką. Za pomocą śruby dozującej ustawić odpowiednią moc wypływu. Pianka wypływa po naciśnięciu dźwigni pistoletu. Piankę dozować oszczędnie, świeża pianka ekspanduje 2-3-krotnie. Przy krótkotrwałych przerwach w przetwarzaniu pozostawić puszkę dobrze dopiętą do pistoletu. Świeże resztki pianki na dyszy usunąć za pomocą środka czyszczącego do PUR. Przy codziennym użytkowaniu pistolet montażowy przechowywać z dopiętą puszką pianki. Śrubę dozującą dla zabezpieczenia dźwigni dobrze przykręcić. Przy dłuższych przerwach w przetwarzaniu wypłukać środkiem czyszczącym do PUR. Pustą puszkę natychmiast zastąpić nową.

### UWAGA:

Nie odrywać na siłę puszek przywarłej do pistoletu!  
 Niebezpieczeństwo eksplozji!  
 Nie czyścić pistoletu wodą. Podczas dłuższych przerw w pracy stosować czyszcziwo PUR. Nie demontować pistoletu. Pozostałości pianki nie usuwać z pistoletu ostrym narzędziem.

### Czyszczenie

Świeżą piankę usuwać czyszcziwem KLEIBERIT 823.0 lub 820.0. Stwardniałą piankę można usunąć tylko w sposób mechaniczny.

### Wielkości opakowań

#### KLEIBERIT 544.3:

karton z 12 puszkami à 580 g

#### Czyszcziwo

#### KLEIBERIT 820.0:

karton z 12 butelkami à 756 g

#### KLEIBERIT 823:

karton z 12 butelkami à 500 ml

#### Primer

#### KLEIBERIT 473.0:

karton z 4 butelkami à 475 ml

#### KLEIBERIT pistolet PUR do montażu

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

### Składowanie

KLEIBERIT 544.3 można składować w temp. +20 °C przez okres ok. 1 roku. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Wyższe temperatury (powyżej 20 °C) skracają czas składowania. Nie przechowywać przez dłuższy czas w zamkniętych pojazdach.

Stan jm 0221; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja odpadów kleju i opakowań

Wg klucza 160505

Nasze opakowania są z materiału nadającego się do recyklingu. Dokładnie opróżnione i oczyszczone opakowania można użyć ponownie.

**Serwis:** Do Państwa dyspozycji oddajemy działające całą dobę służby techniczno-doradcze, które mogą służyć radą w zakresie stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane bazują na naszych dotychczasowych doświadczeniach i nie stanowią zapewnienia dotyczących właściwości w rozumieniu Federalnej Ustawy Handlowej. Prosimy we własnym zakresie zbadać przydatność naszego produktu do zamierzonych przez Państwa celów. Przejęcie odpowiedzialności za wartość danego produktu wykraczającą poza wyżej wymienione informacje nie jest możliwe, nawet jeśli skorzystali Państwo z naszej bezpłatnej i niezobowiązująco pracującej służby doradczej.