# KARTA TECHNICZNA Klej polimerowy systemowy Aluthermo®



## Informacje ogólne

**Klej systemowy Aluthermo**® jest jednoskładnikowym klejem / uszczelniaczem polimerowym, który utwardza się pod wpływem powietrza, tworząc mocne, a zarazem elastyczne połączenie. Klej systemowy Aluthermo® ma dobrą przyczepność do aluminium, betonu, cegły, stali, metalu, drewna, kamienia, szkła i wielu innych podłoży budowlanych.

# Zgodność ze specyfikacją

EN 15651-1 F EXT - INT CC i EN 15651-4 PW EXT - INT CC

### **Przeznaczenie**

Specjalnie opracowany do trwałego i szczelnego połączenia izolacji multirefleksyjnej **Aluthermo® QUATTRO** z innymi powierzchniami typu aluminium, beton, cegła, stal, metal, drewno, kamień, szkło itp.

### Zastosowanie

Łączone powierzchnie muszą być suche, czyste, odtłuszczone i wolne od wszystkich zanieczyszczeń. Klej Systemowy **Aluthermo**® dostarczany jest w kartuszach 290 ml i aplikowany przy użyciu odpowiedniego pistoletu.

# Sposób użycia

Używać w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Podczas stosowania i utwardzania produktu należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Na użytkowniku spoczywa odpowiedzialność, aby sprawdzić, czy produkt nadaje się do danego zastosowania. W razie potrzeby można skonsultować się z naszym działem technicznym Aluthermo.

# KLE SYSTEMOWY / SYSTEM GLUE

# **Odpowiednie rozmiary spoiny**

### Szerokość spoiny:

- Minimum 6 mm
- Maksimum 50 mm

### Głębokość spoiny:

- Minimum 6 mm
- Maksimum 30 mm





szary

## **Przechowywanie**

12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchych miejscach od +5°C do +40°C.

## Zdrowie i bezpieczeństwo \_

W celu uzyskania pełnej informacji spójrz w kartę charakterystyki.

### Właściwości \_

| Czas ukształtowania warstwy wierzchniej przy 23°C i 50% wilg. wzgl. | 40 minut   |
|---|--|
| Temperatura aplikacji   | +5°C do +40°C  |
| Temperatura pracy   | -40°C do +90°C   |
| Skala twardość wg A Shore   | 40   |
| Odporność chemiczna   | Umiarkowana odporność na większość<br>rozcieńczonych kwasów i zasad.<br>Rozpuszczalniki organiczne mogą powodować<br>puchnięcie i utratę przyczepności kleju /<br>uszczelniacza. |
| Odporność na wilgoć i promienie UV                                  | Bardzo dobra   |
| Przepuszczalność pary wodnej: ISO 15106                             | $\mu$ = 6946; sd = 4,9m  |
| Zdolność do deformacji: ISO 11600                                   | 25%  |

# Szacunkowe wydajności

| Rozmiar spoiny (mm) | ilość mb z 1l |
|---------------------|---------------|
| 6 x 6               | 27,8          |
| 9 x 6               | 18,5          |
| 12 x 9              | 9,3           |
| 18 x 10             | 5,6           |
| 25 x 10             | 4,0           |

**Ważne:** Informacje zawarte w niniejszej karcie podane są w dobrej wierze i na podstawie wyników uzyskanych z doświadczeń i testów. Jednak wszystkie zalecenia i sugestie nie posiadają gwarancji, ponieważ warunki użycia są poza naszą kontrolą. Dostarczony towar podlega pod ogólne warunki dostaw firmy. Klej/ uszczelniacz wyprodukowany jest w UE.

