

HANNO
SYSTEMY USZCZELNIEŃ
KARTA TECHNICZNA

PIANKA POLIURETANOWA OGNIIOCHRONNA

Opis produktu: Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa. System utwardzania reagujący z wilgocią.

Właściwości produktu:

- Wysoka wydajność (do 32 litrów z op. 750 ml)
- Bardzo dobra przyczepność do drewna, betonu, tynku, XPS, twardego PCW
- Klasa palności B1 "trudno palna" wg DIN 4102-1
- „Nie spływa kroplami” wg DIN 4102-16
- Potwierdzona odporność ogniowa w szczelinie budowlanej E 120 wg normy austriackiej EN 1366-4

Opakowania: Puszka 750 ml

Zastosowanie: Montażowa pianka ognioochronna służy do wypełniania szczelin w murze, wypełniania pustych przestrzeni, montażu okien i drzwi, wypełniania spoin w ścianach działowych gdzie wymagana jest wysoka ognioochronność. Pianka posiada bardzo dobrą przyczepność do metalu i może być stosowana do wypełniania pustek w konstrukcjach metalowych. Może być stosowana również w konstrukcjach drewnianych. Ze wzgl. Na klasę palności B1 oraz dobrą przyczepność może służyć do wypełniania szczelin w płytach elewacyjnych XPS (należy chronić piankę przed długotrwałym działaniem promieni UV). Przy stosowaniu do podłoży zawierających gips należy stosować grunt poprawiający przyczepność. Nie posiada przyczepności do polietylenu, polipropylenu i silikonu. Pianka ognioochronna jest zgodna z normami: DIN 4102-1, DIN 4102-16, austriacką normą B 3800-2 i austriacka normą EN 1366-4.

Sposób użycia: Podłoże musi być czyste i nośne. Tłuszcz, olej i luźne elementy muszą zostać usunięte. Podłoża zawierające gips należy zagruntować. Podłoże powinno być wilgotne ale nie mokre. Suche szczeliny zwilżyć wodą. Wstrząsnąć pojemnikiem przed pracą. Po wypełnieniu szczeliny zwilżyć pianę w celu uzyskania odpowiedniej struktury i wydajności. Metale należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną. Pianka nie może być stosowana do podłoży zawierających bitum. Nie posiada przyczepności do polietylenu, polipropylenu i silikonu. Elementy ruchome należy unieruchomić do czasu pełnego utwardzenia pianki.

Szerokość szczeliny: Szerokość szczeliny powinna wynosić 5 mm do 30 mm. Szersze szczeliny należy wypełniać kilkukrotnie.

Uwaga: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W czasie pracy stosować rękawice ochronne. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie.

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Klasa palności wg DIN 4102-1 | B1 |
| Badanie w szczelinie budowlanej (F 30/250 mm) norma EN 1366-4 | E1 120 |
| Badanie w szczelinie budowlanej (F 15/120 mm) norma EN 1366-4 | E1 120 |
| Kapanie kroplami wg DIN 4102-1 | nie kapie kroplami |
| Temperatura pracy dla puszki | +10° C do +30° C |
| Temperatura pracy dla otoczenia | min. +10° C |
| Wydajność z op. 750 ml | 32 litry |
| Czas tworzenia naskórka | 10 – 12 minut |
| Możliwość obcinania | po 40 – 50 minutach |
| Możliwość obciążania | po 5 godzinach |
| Stabilność objętości | +/- 5% |
| Odporność na temperatury | -40°C do +80°C |
| Gęstość | ok. 28 kg/m ³ |
| Wytrzymałość na ściskanie wg DIN53421 | 7 – 9 N/cm ² |
| Przyjmowanie wody wg DIN 53428 | 0,5% obj/24 godz |

Przepuszczalność pary wodnej wg DIN 53429

50 - 60 g/m²/dzień

Współczynnik przewodzenia ciepła wg DIN 56612

0,035 W/mK

Okres przechowywania

9 miesięcy od daty produkcji

Przechowywać w pozycji stojącej w chłodnym pomieszczeniu aby nie nastąpiło zaklejenie wentyla

Produkcja:

Hanno-Werk GmbH
AUSTRIA

Dystrybucja:

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