



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

HYBRYDOWY USZCZELNIACZ z funkcją klejenia

LIM TEC 2 600ml.

OPIS PRODUKTU:

LIM TEC 2 jest uniwersalnym uszczelniaczem adhezyjnym (klejącym) na każdą pogodę na bazie polimeru AST. Łączy w sobie właściwości silikonu oraz poliuretanu, dzięki czemu jest optymalnym wyborem dla różnych podłoży takich jak: aluminium, EPDM, granit, ceramika, marmur, porcelana, metale, PCV, Szkło, drewno, powierzchnie porowate (beton, cegła, wapień itp.).

GŁÓWNE ZALETY:

- Nie zawiera rozpuszczalników , silikonów ani izocyjanianów
- Bardzo niska zawartość Lotnych Związków Organicznych (low VOC)
- Odporność na promienie UV
- Brak skurczu wtórnego
- Nie spływa
- Nie zabarwia , nie tworzy plam olejowych na kamieniach

PRZEZNACZENIE:

- Uszczelnianie oraz przyklejanie folii okiennych, membran EPDM do materiałów konstrukcyjnych
- Do zastosowania wokół ościeżnic okien i drzwi
- Uszczelnianie połączeń szczelin zadaszeń, systemów rynien
- Szczelne uszczelnianie i łączenie w konstrukcjach metalowych

Ze względu na szeroki przekrój materiałów stosowanych w budownictwie, przed konkretnym zastosowaniem należy wykonać próbę.

ZASTOSOWANIE:

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w karcie MSDS.

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnie muszą być równe, suche, wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.
- Podłoża mogą być lekko wilgotne, ale należy unikać widocznej lub stojącej wody.

2. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zamontować odpowiednio docięty aplikator na worku foliowym w pistolecie.

3. APLIKACJA

- Nanosić liniami lub punktowo na podłoże.
- Dobrze rozprowadzić zachowując ok. 10 mm spoinę między kolejnymi ścieżkami.
- Złączyć uszczelniany element i mocno przycisnąć.
- Temperatura aplikacji musi być +5°C do +40°C.
- Dla uszczelniania dylatacji min. wymiary szerokość x głębokość: 5mm x 5mm.
- W przypadku uszczelniania zalecana szerokość = 2x głębokość.

4. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Wygładzanie: do 5min szpatułką.
- Czyszczenie: sucha ściereczka lub mechanicznie po związaniu.

5. OGRANICZENIA / UWAGI

- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów adhezji przed rozpoczęciem pracy.

CHARAKTERYSTYKA:

Rodzaj materiału / opakowanie	AST polimer / 600ml.
Temperatura aplikacji	+5°C do +40 °C
Rodzaj / Czas utwardzania	Na podstawie wilgoci z otoczenia / 2,5 mm/24h
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40°C do + 90 °C
Twardość Shore A	40 +/-5
Gęstość	1,60 +/- 0,3 g/ml
Wydłużenie przy zerwaniu	>300%
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5 - 2 N/mm ²
Odporność temperaturowa po utwardzeniu	-40°C do +90 °C
Kolor	Czarny

PRZECHOWYWANIE:

Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

INFROMACJE DODATKOWE:

Dane produktu opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy. Pełnią one zadanie czysto informacyjne a nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań i warunków aplikacji nie zwalania to osoby aplikującej od przeprowadzenia własnych kontroli i prób. Pomimo wysokiej staranności i dokładności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za poprawną aplikację. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.