

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI KONSTRUKCYJNY KLEJ MONTAŻOWY DO PODWALIN I BELEK **LIM TEC 4 600ml.**

OPIS PRODUKTU:

LIM TEC 4 to profesjonalny jednoskładnikowy klej na bazie polimeru AST o wysokiej jakości i wysokiej początkowej wytrzymałości klejenia oraz przyczepności. Nadaje się do klejenia ciężkich materiałów budowlanych bez użycia zacisków i / lub taśmy mocującej.

CECHY I ZALETY:

- Wysoki chwyt początkowy,
- Nie zawiera rozpuszczalnika, silikonu ani izocyjanianu,
- Klejenie półelastyczne,
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Doskonała elastyczność i bardzo dobra przyczepność
- Możliwe lakierowane farbami dyspersyjnymi
- Brak tworzenia się pęcherzyków
- Brak skurczu

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

- Elementy okładzin ściennych
- Izolacyjne podwaliny drzwiowe
- Panele izolacji akustycznej (wełna mineralna, cement z wełny drzewnej i pianki z tworzyw sztucznych)
- Panele izolacji termicznej (PUR, PIR, PS)
- Obudowy i ramy w budownictwie w szczególności ramy okien i drzwi
- Drewniane, plastikowe listwy ozdobne i ramy
- Progi, parapety, listwy przypodłogowe i pokrywy
- Kompletnie elementy konstrukcyjne (takie jak pokrycia dachowe i elementy elewacji w ramie)

APLIKACJA:

- Przed aplikacją końcówka wkładów (kieszek) jest cięta i mocowana jest na nich plastikowa nasadka.
- Kończówka nasadki jest cięta zgodnie z szerokością powierzchni i mocowana do pistoletu (wyciskacza).
- Nałóż klej w linię lub kropki na podstawę lub na element, który ma być łączony.
- Linie muszą być nakładane w pionowych rzędach.
- Połącz części, które mają być łączone tak szybko, jak to możliwe, przynajmniej w ciągu 10 minut (zależy to od temperatury i poziomu wilgotności względnej).
- Części mogą być na tym etapie nadal regulowane, ale finalnie należy je silnie docisnąć ręcznie po przez mocowany element lub za pomocą stuknięć gumowym młotkiem.
- Każdy klej, który może wystawać wzdłuż krawędzi, można usunąć za pomocą noża lub szpachelki.
- Pozostałości kleju, które jeszcze nie wyschły, można usunąć za pomocą benzyny lakowej lub alkoholu.
- Utwardzony klej musi być usunięty mechanicznie.

PRZYBLIŻONE ZUŻYCIE:

Szerokość spoiny	10mm	15mm	20 mm
Głębokość połączenia	5mm	8mm	10 mm
Wydajność /600 ml	12 metrów	5 metrów	3 metry

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Zaleca się następującą procedurę czyszczenia i materiały:

Szkoło	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Inne metale	Lekko zetrzeć, a następnie odtłuścić jak wyżej.
Drewno	Lekko zetrzeć powierzchnię, a następnie usunąć kurz
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić za pomocą zalecanego środka przez producenta tworzyw sztucznych
Powierzchnie betonowe i inne powierzchnie alkaliczne	Szczotkuj i usuwaj kurz

CHERAKTERYSTYKA:

Baza chemiczna	: Polimer AST
System utwardzania	: Wilgotność
Gęstość	: 1,49 ± 0,03 gr/ml
Wygląd/Kolor	: klej / biały
Czas otwarcia	: 15-20 min (23°C and %50 R.H.)
Szybkość utwardzania	: Ok. 3,5 mm/ 24 godz. (23°C and %50 R.H.)
Zwiotczenie (ISO 7390)	: 0 mm
Twardość Shore'a A (ISO 868)	: 55 ±5
Wydłużenie przy zerwaniu % (ISO 37)	: ≥ 300%
Utrata głośności	: < -3% (23°C i %50 R.H.)
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm ²
Naprężenie ścinające	: 3121-3237 Pa.
Odporność na ciepło	: -40°C i +90°C
Temperatura aplikacji	: +5°C i +40°C

OGRANICZENIA:

- Nie wolno go stosować w całkowicie zamkniętych pomieszczeniach i miejscach, w których szczeliwo może się nie utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- LIM TEC 4 może być stosowany bezpośrednio na różne podłoża. Jeśli nie masz pewności, zalecamy wstępny jest zawsze test zgodności.

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI:

- Powinny być chronione przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami powietrza.
- Powinny być składowane suche na paletach drewnianych w temperaturze od +10°C do +25°C bez wilgoci.
- Otwarte produkty należy natychmiast spożyć.
- Okres trwałości wynosi maksymalnie 9 miesięcy pod warunkiem spełnienia wyżej wymienionych warunków przechowywania.

BEZPIECZEŃSTWO I UTYLIZACJA:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktami chemicznymi, ich przechowywania i usuwania należy zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.

INFORMACJE 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.