

KARTA TECHNICZNA

YETICO KLEJ POLIURETANOWY TERMO-WHITE



OPIS

Profesjonalny klej poliuretanowy o właściwościach uszczelniających i izolacyjnych do mocowania płyt termoizolacyjnych. Posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do wielu materiałów budowlanych, m.in.: styropianu, płyt XPS, płyt poliuretanowych (PIR, PUR), powierzchni betonowych, ceramicznych, stalowych, drewnianych, kartonowych, z tworzyw sztucznych, podłoży z powłoką bitumiczną, papy, asfaltowych mas izolacyjnych. Nie przylega do teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków nowych jak i poddanych termomodernizacji. Klej nadaje się również do mocowania styropianu przy ocieplaniu dachów, podłóg, mocowania wełny mineralnej do fasad, wypełniania szczelin w izolacji termicznej, montażu parapetów, lekkich kasetonów, paneli ściennych, listew ozdobnych, uszczelniania dachówek

ZALETY

- wygodna, szybka i czysta praca
- wysoka przyczepność do podłoży mineralnych, styropianu, XPS
- doskonała izolacyjność – nie powoduje powstania mostków termicznych i akustycznych
- wysoka trwałość
- duża wydajność

WARUNKI STOSOWANIA

1. Temperatura stosowania wynosi od -5°C do $+30^{\circ}\text{C}$, najlepsze wyniki uzyskuje się przy $+20^{\circ}\text{C}$, najlepsze wyniki osiąga się przy $+20^{\circ}\text{C}$.
2. Powierzchnie muszą być czyste od kurzu, luźnych cząstek i oleju.
3. Utwardzona piana może być malowana farbami na bazie wody.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przeczyścić powierzchnię z kurzu, kawałków tynku itp. Przed użyciem upewnić się, czy puszką ma temperaturę dodatnią. Przy niskich temperaturach puszkę z klejem należy podgrzać przed rozpoczęciem pracy najlepiej do temperatury około $+20^{\circ}\text{C}$ (nie wyższej niż $+30^{\circ}\text{C}$). W przypadku niskiej wilgotności powietrza podłoże należy zwilżyć. Zwilżone podłoże zapewnia szybsze utwardzenie i lepszy wynik. Puszkę z klejem, trzymając w pozycji pionowej, zdjęć pokrywkę z adaptera, nakręcić puszkę na pistolet, trzymając uchwyt pistoletu jedną ręką, obracając puszkę drugą ręką. Podczas przykręcania do pistoletu należy upewnić się, że nie jest skierowany w stronę innych osób. Energicznie wstrząsnąć puszką, co najmniej 20 razy. Odwrócić puszkę do góry dnem i zacząć aplikację. Zaaplikować klej na płytę izolacyjną w jednej linii wzdłuż obwodu płyty (3 - 4 cm od krawędzi). Drugą linię kleju nałożyć na środku płyty, równoległe do dłuższej krawędzi (odległość pomiędzy liniami kleju ~ 25 cm). Po nałożeniu kleju na płytę poczekać 2 minuty i przycisnąć ją do ściany. Położenie przyklejonej płyty można skorygować w ciągu 5 minut. Stosowanie kleju nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS), jeżeli projekt techniczny przewiduje takie mocowanie. Ilość wypływającej piany regulujemy za pomocą spustu



pistoletu i śruby regulacyjnej w pistolecie. Podczas nakładania piany warstwowo należy lekko zwilżyć każdą warstwę przed nałożeniem kolejnej, Nieutwardzoną pianę można usunąć za pomocą acetonu. Utwardzoną pianę usunąć mechanicznie (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV nieprzezroczystym uszczelniaczem, farbą lub innym materiałem. WAŻNE! Utwardzony klej powinien być chroniony przed działaniem promieniowania UV.

PARAMETRY

Właściwości	Jednostka	Wartość
Stopień ekspansji	mm	≤1,5
Czas tworzenia naskórka	minuty	10-12
Czas ścinania (30mm pasek)	minuty	30-40
Całkowite utwardzenie w szczelinie (+23C)	godziny	9-11
Całkowite utwardzenie w szczelinie (+5C)	godziny	max. 24
Gęstość	kg/m ³	25-30
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe	MPa	≥0,08
Wytrzymałość na ścinanie	kPa	≥50
Zużycie	m ²	5-8

Podane wartości otrzymano w temperaturze +23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza.

OPAKOWANIE

1000 ml puszka z aerozolem, zawartość 750 ml
12 sztuk w pudełku

PRZECHOWYWANIE

Gwarantowana zdatność do użycia - nadruk na puszcze – przy przechowywaniu w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od + 5 ° C do + 30 ° C. Piany nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej + 50 ° C, w pobliżu źródeł ciepła lub w bezpośrednim świetle słonecznym – grozi rozerwaniem puszek. Przechowywać i transportować w pozycji pionowej.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed stosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki (SDS).

KONTAKT – biura obsługi klienta

zakład produkcyjny - OLSZTYN
tel. (+4889) 538 78 51 lub 52
fax (+4889) 538 78 50
e-mail: bokolsztyn@yetico.com

zakład produkcyjny - GALEWICE
tel. (+4862) 783 80 89 lub 25
fax (+4862) 783 80 22
e-mail: bokgalewice@yetico.com

zakład produkcyjny - GORZÓW WLKP
tel. (+4895) 720 97 01 lub 02
fax (+4895) 720 97 30
e-mail: bokgorzow@yetico.com

YETICO S.A., ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn
Centrala - tel. (+4889) 538 78 11, fax (+4889) 538 78 10, e-mail: yetico@yetico.com, www.yetico.com