PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do mocowania płyt izolacyjnych i wełny skalnej w trakcie termicznego izolowania budynku. Pianka posiada nadzwyczajne właściwości klejenia i uszczelniania. Dobrze spaja większość materiałów budowlanych, za wyjątkiem powierzchni z teflonu, polietylenu i silikonu. Utwardzony klej jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym. Utwardzony klej należy trzymać z dala od promieni UV i słonecznych.

Obszar zastosowań
Stosowany do montażu płyt izolujących, na fasadach i fundamentach wykonanych ze spienionego polistyrenu (również znanego jako styropian, EPX lub XPS) w nowych budowlach jak też do izolowania starych budynków. Do przyklejania płyt styropianowych z jednostronną okładziną z papy. Do mocowania wełny skalnej. Układanie i izolowanie dachówek. Izolowanie i instalowanie rur.

Warunki stosowania
Piankę nakłada się specjalnym pistoletem.
Temperatura otoczenia musi być przy tym w zakresie od -5°C do +30°C. Temperatura puszki powinna być od +5°C to +25 °C; najlepsze rezultaty uzyskuje się przy temperaturze +20 °C.
PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam dobrze łączy powierzchnie oczyszczone z pyłów, tłuszczów, luźnego tynku, itp. oraz takie materiały jak beton, cegła i tynk. Powierzchnię utwardzonego kleju można malować.
Zastosowanie
Przed użyciem upewnij się, czy puszka jest ciepła (+20°C). Po podłączeniu pistoletu - a przed użyciem - dobrze wymieszaj puszkę przez potrząsanie. Na płytę izolacji nałóż klej-piankę równo na obwodzie (3-4 cm od brzegu) jak też pasek po środku płyty równolegle do jej najdłuższego boku (utrzymuj odległość miedzy paskami kleju ok. 25 cm).
Po nałożeniu kleju-pianki odczekaj około 2 minuty, po czym dociśnij płytę do ściany.
Powierzchnię płyt styropianowych można następnie wypoziomować w ciągu 5 minut od położenia.W przypadku pracy na stropie balkonu lub z długimi nadprożami zastosuj elementy mocujące.
Czyszczenie
Płynny zmywacz do kleju-pianki - PENOSIL Premium Foam Cleaner. Zmywacz do utwardzonego kleju-pianki - PENOSIL Premium Foam Remover. Serwetki do oczyszczania rąk, ubrań i pistoletów - PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Właściwość	Jednostka	Wartość
Sucha powierzchnia	Min.	10–12
Czas obróbki (dla warstwy 30 mm)	Min.	30–40
Całkowite utwardzenie (przy +23 °C)	godzina	9–11
Całkowite utwardzenie (przy +5 °C)	Godzina	12–16
Przyczepność do EPS*	N/mm²	0,033
Przyczepność do XPS**	N/mm²	0,039
Gęstość	kg/m3	25–30
Odporność ogniowa (DIN 4102-1)		B2
zmniejszanie poziomu głośności	%	brak
Temperatura zapłonu po utwardzeniu	°C	400
Wytrzymałość (BS 5241)	N/cm2	11,2
Przewodność cieplna	W/m²K	0,034
Dźwiekoszczelność	dB	60
Odporność temperaturowa utwardzonego kleju-pianki	°C	długotrwała: -50 to +90 krótkotrwała: -65 to +130

*EPS – Polistyren spieniony (styropian)
**XPS – Polistyren ekstrudowany (styrodur)
Podane wartości uzyskano w temperaturze 23 °C i przy względnej wilgotności 50%, chyba że podano inaczej.

Kolor
Jasno-żółty

Opakowanie
Puszka 1000 ml, zawiera 750 ml, 12 sztuk w kartonie.

Magazynowanie
Przechowywanie i transport puszek tylko w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywanie w temperaturze od +5°C do +30°C.
Nigdy nie trzymać puszek w temperaturze powyżej 50°C, w pobliżu źródeł ciepła lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Środki bezpieczeństwa
Puszka zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu. Niebezpieczny przy wdychaniu. Podrażnia oczy, skórę i drogi oddechowe. Wdychanie gazu może wywoływać reakcje alergiczne. Po przedostaniu się do oczu natychmiast przemyć je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.
Podczas pracy z produktem nie palić! Zapewnić dobrą wentylację; stosować wyposażenie ochronne, jeśli trzeba. Trzymać z dala od dzieci. Nigdy nie trzymać puszek w temperaturze powyżej +50 °C, w pobliżu źródeł ciepła lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.