

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Premium Neutral Silicone

Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy o dobrych właściwościach przetwórczych, znakomitej przyczepności i szerokim obszarze zastosowań. Do izolacji i uszczelniania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak kamień, metal, drewno, szkło i tworzywa sztuczne. Nadaje się także do stosowania na lekko zasadowych, metalowych powierzchniach. Dobrze przylega do porowatych powierzchni. Odporny na działanie pleśni, promieni UV, wilgoci i warunków atmosferycznych. Łatwy do modelowania i wygładzania, wydziela słaby zapach.

Zakres zastosowania

Stosowany do izolacji i uszczelniania w ogólnych pracach budowlanych i remontowych. Do stosowania także na powierzchniach, w których nie można stosować kwaśnych silikonów np. szkło i ramy aluminiowe, prace blacharskie, wentylacje itp.

Warunki stosowania

Temperatura stosowania wynosi od +5°C do +45°C. Temperatura stosowania uszczelniacza wynosi od +20°C do +25°C. Stosowanie w temperaturach niższych niż +5°C, jest możliwe, gdy uszczelniane powierzchnie są wolne od kondensacji, śniegu i lodu.

Nie nadaje się do uszczelniania akwariów i prac pod wodą. Nie może być malowany.

Instrukcja stosowania

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, luźnych cząstek i oleju. Nieporowate powierzchnie należy wyczyścić rozpuszczalnikiem i bawełnianą szmatką. Resztki rozpuszczalnika przed odparowaniem należy usunąć czystą szmatką.

Kartusze 310ml: Odciąć gwintowaną końcówkę kartusza i nakręcić dyszę dozującą. Odciąć końcówkę dyszy według potrzeby. Umieścić kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i wypełnić dyszę uszczelniaczem, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu.

Foliowe opakowania 600ml: Otworzyć koniec foliowego opakowania i umieścić je wewnątrz pistoletu, umieścić dyszę dozującą tak aby zakrywała otwartą część, przykręcić pokrywkę na końcu tuby. Aplikować uszczelniacz poprzez wielokrotne naciskanie spustu pistoletu, płynnie przeciągnąć dyszę wzdłuż szczeliny. Wygładzić powierzchnię szczeliny przy pomocy gumowej szpachelki, usunąć nadmiar uszczelniacza.

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Podczas procesu utwardzania upewnić się, że żadne zanieczyszczenia nie osadzą się na powierzchni i że nie oddziałują na nią obciążenia mechaniczne.

Czyszczenie

Nieutwardzony uszczelniacz można usunąć z ręki i narzędzi za pomocą ścierek PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Utwardzony uszczelniacz można usunąć mechanicznie za pomocą PENOSIL Premium Silicone Remover. Oczyszczanie powierzchni gąbką i wodą.

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Value
Skin forming time	minute	13-15
Curing time	mm/24 h	2,5-3
Density (DIN53 479-B)	g/cm ³	0,99 – transparent 1,26 – coloured

Properties of cured sealant		
Elongation at breaking point (ISO 8339)	%	500
Hardness (Shore A)		25±2 – transparent 35±2 – coloured
Movement of the joint (ISO 11 600)	%	± 25
Temperature resistance	°C	-40 to +100

The parameters indicated have been measured at +23 °C and 50% relative air humidity.

Colour

Transparent, white, grey, brown, beige, black.

Package

310 ml cartridge, 12 pcs in a box.
600 ml foil package, 20 pcs in a box.

Storage conditions

Guaranteed storage time 18 months starting from the date of manufacture if stored in a closed original package in a dry place between +5 °C and +30 °C.

Safety regulations

Ensure sufficient ventilation during application. Keep out of the reach of children. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice. Cured sealant can be handled without any danger to health. Detailed safety information is available on safety data sheet (SDS).