

## Dach&amp;Elewacja Elastyczny

silikon hybrydowy



## ODPORNY NA DESZCZ PO 2 GODZINACH

Silikon hybrydowy PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny jest szybko schnący i w ciągu zaledwie dwóch godzin tworzy wiązanie w pełni odporne na działanie warunków atmosferycznych. Deszcz w żaden sposób nie wpływa na jego wydajność, a uszczelniacz zachowuje swoją trwałość, przyczepność i elastyczność przez lata.

## GOTOWY DO MAŁOWANIA PO 1 GODZINIE

PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny może być od razu malowany farbą w sprayu, a wystarczy jedynie 30 minut, aby móc malować go pędzlem czy wałkiem. Można do tego używać prawie każdego rodzaju farby i skończyć pracę szybciej niż kiedykolwiek.

## DO WSZYSTKICH POWIERZCHNI, NAWET WILGOTNYCH

Silikon hybrydowy PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny przylega do prawie każdego materiału stosowanego w budownictwie. Nie musisz się martwić, nawet jeśli powierzchnia jest wilgotna, gdyż to nie wpłynie na jego wydajność. Jednakże trzeba unikać stosowania produktu podczas deszczu lub w miejscach zalanych wodą.

## 100% WODOODPORNY

Bezpośrednio po utwardzeniu, PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny, staje się w 100% wodoodporny. Jako trwały uszczelniacz zapewnia on ochronę przed wnikaniem wody, nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach: wzrostu temperatury do +80 °C, spadku do -40 °C, w czasie ulewnego deszczu czy też pod wodą.

## ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV\*

Silikon hybrydowy PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny zachowuje swoje właściwości i elastyczność nawet wtedy, gdy powierzchnie wystawione są na działanie promieni słonecznych.

\* - nie dotyczy koloru transparentnego

## CO SPRAWIA, ŻE SILIKON HYBRYDOWY DACH&amp;ELEWACJA ELASTYCZNY JEST WYJĄTKOWY?

- Działa w każdych warunkach pogodowych: nie zamarza; jest odporny na wysokie i niskie temperatury oraz deszczową pogodę.
- Przyjazny środowisku.
- Można go malować.
- Zapewnia doskonałą przyczepność, nawet na powierzchniach porowatych.
- Posiada wyjątkową elastyczność i silne właściwości mechaniczne – tak dobre jak zwykłe silikony.
- Nie koroduje.

## DANE TECHNICZNE

	BEZBARWNY	W KOLORZE
Baza surowcowa:	polimery hybrydowe	
Konsystencja:	stabilna pasta	
Ciężar właściwy:	ok. 1,04 g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Czas formowania naskórka (23 °C; 50% R.H.)	15–30 minut	20–45 minut
Szybkość utwardzania	2–3 mm/ 24h	
Odporność na spływanie (ISO 7390)	ok. 0 mm	
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +40 °C	
Odporność temperaturowa:	od -40 °C do +90 °C	
Ruch w spoinie	-	±25%
Powrót elastyczny	-	≤80%
Twardość Shore A (ISO 868):	ok. 35	
Moduł sprężystości przy 100% (ISO 8339):	-	0,6 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339):	0,55 MPa	1,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339):	75 %	<550%

## KOLORY



## OPAKOWANIE

290 ml kartusz, 12 szt. w kartonie.

## TERMIN WAŻNOŚCI

Gwarantowana zdatność do użycia do 12 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, nienarażonym na działanie promieni słonecznych, w temperaturze między +5 °C a +25 °C. Termin ważności podany jest na opakowaniu.

\* - Uwaga, proszę zapoznać się z warunkami gwarancji.

CE F-EXT-INT-CC: 25HM (kolorowy)  
F-INT (transparentny)

Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie penosil.com.pl.



# PENOSIL

## OCHRONA POGODOWA

## Dach&Elewacja Elastyczny

### silikon hybrydowy

#### ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie i zabezpieczanie przed działaniem warunków atmosferycznych: kominów, rur, łączeń między metalem i betonem, rynien deszczowych, złącza fasad, zewnętrzne ramy okien i drzwi. Uszczelnia wszystkie typy połączeń, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne.

#### NIE STOSOWAĆ DO:

Silikonu hybrydowego PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny nie należy używać jako uszczelniacza do szklenia, do nawierzchni asfaltowych czy materiałów budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory bądź rozpuszczalniki (np. kauczuk naturalny lub syntetyczny, chloropren, EPDM czy elastyczne PCV). Nie będzie łączył się też z polietylenem, polipropylenem oraz PTFE (Teflon®).

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE APLIKACJI

Podłoże musi być czyste, wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak kurz, tłuszcz, stare uszczelniacze oraz powinno być całkowicie suche. Powierzchnie mogą być wilgotne, ale nie mokre, a w trakcie aplikacji nie powinien padać deszcz. Malowane powierzchnie muszą być całkowicie utwardzone i czyste. Silikon hybrydowy PENOSIL Dach&Elewacja Elastyczny nadaje się do uszczelniania wielu materiałów budowlanych, ale mimo tego, zalecamy wstępny test przyczepności między powierzchniami, które mają być uszczelniane. Po takim przygotowaniu

#### PRZYLEGA DO:

BETONU

CEGLY

TYNKU

BLACHY OCYNKOWANEJ

DACHÓWEK

DREWNA

CERAMIKI

SZKŁA

TWARDEGO PCV

WIĘKSZOŚCI METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH

Ze względu na różnorodność możliwych podłoży, zalecamy wykonanie wstępnego testu kompatybilności.

powierzchni, aplikować uszczelniacz przy pomocy pistoletu, usuwając nieutwardzony produkt przy pomocy białego spirytusu. Utwardzony silikon musi zostać oczyszczony.

### EasyPRO



### SZPATUŁKA



10 lat minimalnego okresu eksploatacji oznacza dużo więcej, niż na to wygląda. To nie tylko:

- niezawodny produkt;
- skuteczny i trwały;
- produkt o długotrwałych właściwościach, trwale elastyczny, odporny na wodę i promienie UV, pęknięcia oraz mróz.

To oznacza również, że:

- OSZCZĘDZASZ PIENIĄDZE. Bez konieczności naprawy uszczelnionych miejsc, oszczędzasz koszty zakupu nowych materiałów oraz robocizny, jak również czas.
- POMAGASZ CHRONIĆ ŚRODOWISKO. Im mniej produktów stosujemy w długim okresie, tym mniej odpadów trafia na wysypiska śmieci i zanieczyszcza przyrodę.

#### Technologia przemysłowa stosowana w domu

W ponad 40-letnim doświadczeniu firmy PENOSIL najwyższej jakości produkty zostały zastosowane w najbardziej wymagających realizacjach. W zróżnicowanych środowiskach, w wodoodpornych uszczelnieniach wieżowców, jak również w przemyśle lotniczym, zakładach atomowych i elektrycznych, przemyśle kolejowym, samochodowym i okrętowym, PONIEWAŻ:

- są w 100% wodoodporne;
- zapewniają nierozrwalne połączenia;
- gwarantują szybkie utwardzanie;
- posiadają wysoką elastyczność;
- można je łatwo aplikować;
- mają sprawdzoną i potwierdzoną wieloletnią trwałość.

Obecnie wszyscy klienci mają możliwość korzystania z technologii przemysłowej, aby wprowadzać rozwiązania z zakresu profesjonalnych uszczelnień do swoich domów.

Dlaczego? Ponieważ PENOSIL nieustannie podnosi swoje standardy i dba o najwyższą jakość swoich produktów, dlatego ogromną uwagę przywiązujemy do najmniejszych szczegółów. Chcemy, aby ludzie czuli ciepło i bezpieczeństwo w swoich domach. Wierzmy, że nasze rozwiązania są NAJLEPSZE dla Waszych DOMÓW.

Więcej informacji technicznych dostępnych jest na: [penosil.com.pl](http://penosil.com.pl)

PENOSIL - jest zarejestrowanym znakiem handlowym marki Krimelte OÜ, spółka Wolf Group.