



Podwyższenie indeksu szczelności do IP68
Higher tightness to IP68

Masa uszczelniająca ANTICOR SEAL 511
ANTICOR SEAL 511 sealant

Puszki hermetyczne LedBruk posiadają szczelność klasy - IP67. Szczelność IP67 sprawia że instalacje elektryczne są bezpieczne w niemalże każdym środowisku montażowym, nawet przy ciągłej ekspozycji na wilgoć.

LedBruk hermetic boxes have IP67 tightness. Tightness IP67 makes an electric installations safe in almost every assembly environment, even with continuous exposure to moisture.

Co to jest IP67?

IP (z ang. „International Protection Rating”, czasami „Ingress Protection Rating”) – stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed: dostępem do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikaniem obcych ciał stałych, szkodliwymi skutkami wnikania wody.

67 - ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m).

What it is IP67?

IP (International Protection Rating, Ingress Protection Rating) - the level of protection provided by the casing of the electrical device from: access to dangerous parts inside the casing, penetration of outside solids, detrimental effects of water penetration.

67 - protection against the effects of a short-term immersion in water (30 minutes at a depth of 0.15 meter above the top of the casing or 1 meter above the bottom for casings lower than 0.85 m).

Mając na uwadze fakt łączenia przewodów w środowisku narażonym na stały kontakt z wodą, wprowadzamy do naszej oferty specjalistyczny uszczelniający do puszek - ANTICOR SEAL 511 - zwiększający szczelność połączeń elektrycznych do **IP68**, gdzie 68 oznacza: ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie).

Taking care of the connection of the wires in the environment exposed to constant contact with water, we introduce a specialist box sealant ANTICOR SEAL 511 into our offer, which increases the tightness of electrical connections to IP68 level, where 68 means: protection against the effects of continuous immersion in water (casing permanently immersed in water).

ANTICOR Seal 511 to syntetyczny, wiskoelastyczny, trwałe plastyczny materiał o właściwościach uszczelniających. Uszczelniając jest odporny na działanie wilgoci i wody pod ciśnieniem. Wykazuje wysoką przyczepność do powierzchni betonowych, ceramicznych, z tworzyw sztucznych i metalowych. Uszczelniając, który proponujemy nie zmienia swoich właściwości w całym okresie użytkowania (nie twardnieje). Ponadto, jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Posiada właściwości dielektryczne.

ANTICOR Seal 511 it is sintetic, viscoelastic, permanently malleable material with sealing properties. The sealant is resistant to moisture and pressurized water. It has high adhesion to concrete, ceramic, plastic and metal surfaces. The sealant that we offer does not change its properties during the whole period of use (it does not harden). In addition, it is safe for health and the environment. It has dielectric properties.

ANTICOR Seal 511 stosowany jest do uszczelniania puszek elektrycznych w zewnętrznych i podziemnych instalacjach elektrycznych. Zapewnia szczelność i ochronę antykorozyjną. Pojemność: 310 ml

ANTICOR Seal 511 is used to seal electrical boxes in external and underground electrical installations. Ensures tightness and anti-corrosion protection. Capacity: 310 ml

Przykładowe zastosowanie uszczelniającego ANTICOR Seal 511 na przykładzie doszczelnienia mufy hermetycznej łączącej oprawy typu Świećca Kostka Brukowa LedBruk. Zasada doszczelnienia mufy znajdującej się pod oprawą LedBruk jest taka sama jak w przypadku mufy hermetycznej widocznej na poniższych zdjęciach. Zastosowanie ANTICOR Seal 511 zwiększa szczelność opraw Świećca Kostka Brukowa LedBruk do IP68. *Examply use of ANTICOR Seal 511 sealant on an example of sealing of the hermetic muff connecting illuminates like LedBruk Pavement LED Lights 12V. The principle of sealing the muff under the LedBruk casing is the same as in the case of the hermetic muff shown in the pictures below. Using ANTICOR Seal 511 increases the tightness of luminaires LedBruk Pavement LED Lights 12V to IP68 level.*

1. Sprawdź poprawność połączeń elektrycznych w mufie hermetycznej. Podgrzej tubę uszczelniającą do temperatury 40 C. Najszybciej podgrzać tubę poprzez zanurzenie jej w pojemniku z gorącą wodą. Usuń końcówkę dyspensera uszczelniającego i osadź go w pistolce montażowej.

Make sure that the electrical connections in the hermetic muff are correct. Heat up the sealant to 40°C by immersing in a container of hot water. Remove the tip of the sealer dispenser and place sealant in the assembly pistol.

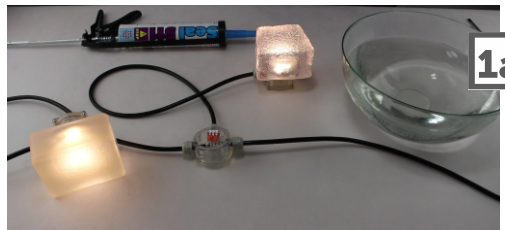
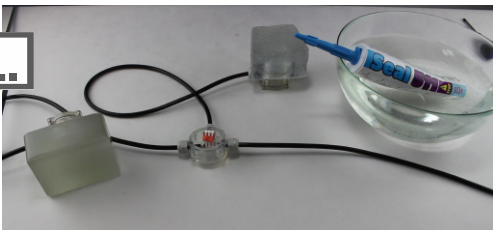
2. Podczas montażu oprawy LedBruk, po połączeniu wszystkich przewodów za pomocą złączek WAGO, zaaplikuj uszczelniając do wnętrza mufy. *During the assembly of the LedBruk luminaire, after connecting all the cables with WAGO connectors, apply the sealant to the inside of the muff.*

3. Wypełnij produktem całą wolną powierzchnię puszk. *Fill the whole free space with the sealant.*

4. Uszczelniając zastygnie, ale nadal pozostanie elastyczny. Osadź o-ring uszczelniający w mufie hermetycznej oraz przykręć dekiel puszk za pomocą wkrętów nierdzewnych.

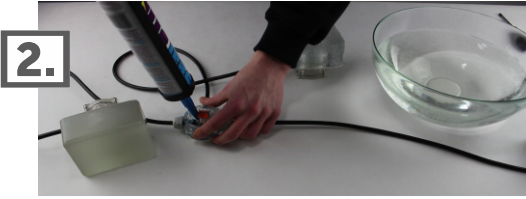
The sealant will set, but it will still remain elastic. Put the sealing o-ring in the muff and screw the box lid with stainless screws.

5. Uzyskana szczelność połączeń na poziomie IP68. *The obtained tightness of connections at the IP68 level.*

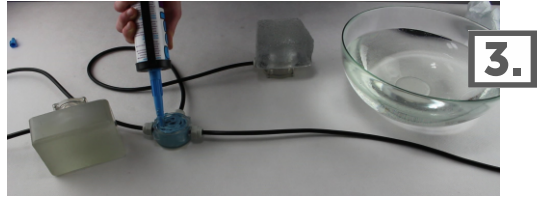




Podwyższenie indeksu szczelności do IP68
Higher tightness to IP68



2.



3.



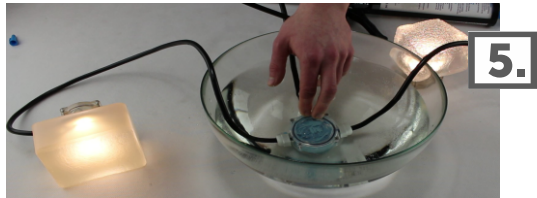
4.



4a.



4b.



5.

Dostępne mufy hermetyczne oraz złączki Hermetic muffs and connectors

Złączki **WAGO** umożliwiają wykonanie szybkich połączeń przewodów (linki i drutu). Dźwignia zatrzaskowa przyspiesza cały proces. Odizolowany przewód potoczamy bez żadnych dodatkowych narzędzi. Nowoczesne, szybkie i trwałe połączenie.

Złączki **3M** są uniwersalnym sposobem połączeń. Przewodu nie trzeba odizolowywać, wystarczy włożyć łączone żyły do złączki i zacisnąć kombinerkami. Szybko i prosto!

WAGO connectors enable quick connection of wires. The latching lever speeds up the entire process. We connect the isolated cable without any additional tools. Modern, fast and durable connection. 3M connectors are a universal connection method. The cable does not have to be isolated, just insert the joined wires into the connector and tighten with pliers. Quick and easy!



3M złącza przewodów
3M connectors

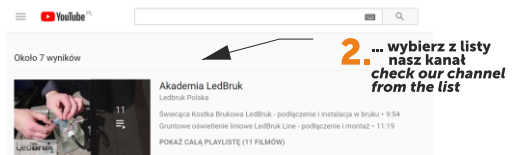
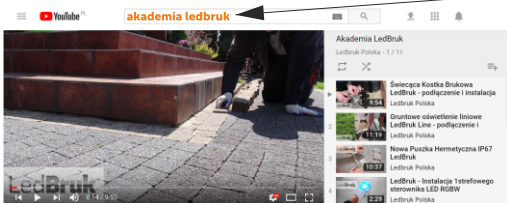
WAGO złącza przewodów
WAGO connectors



Zapraszamy do odwiedzenia naszego kanału LedBruk Polska na YouTube, gdzie specjaliści dzielą się swoją wiedzą i poradami w zakresie montażu i instalacji naszych produktów. Zapraszamy do subskrypcji.

We invite you to visit our LedBruk Polska channel on YouTube, where specialists share their knowledge and advice on the assembly and installation of our products. We invite you to subscribe.

1. ... wpisz w przeglądarkę
write into browser



2. ... wybierz z listy
nasz kanał
check our channel
from the list