

Dąbrowa Górnicza, 03.07.2023

Szanowni Państwo,

Ekologiczne lustro MIRALITE® PURE, będące w naszej ofercie od 2015 roku - produkt wolny od ołowiu i rozpuszczalników organicznych, a zatem przyjazny ludziom i środowisku – cieszy się u Państwa niezmiennym powodzeniem.

Satysfakcja naszych Klientów jest istotną wartością firmy Saint- Gobain Glass, dlatego każdą informację zwrotną od Państwa dotyczącą produktu, jak i poziomu serwisu traktujemy z należytą uwagą.

W odpowiedzi na pojawiające się pytania dotyczące listy materiałów montażowych do instalacji lustra MIRALITE PURE, chcielibyśmy potwierdzić, że produktami oficjalnie rekomendowanymi do montażu lustra MIRALITE PURE na rynku polskim są:

- **silikon DEN BRAVEN Mamut High Tack,**
- **silikon Dow Corning 817 High Modulus Adhesive,**
- **taśmy TESA: POWERBOND oraz POWERSTRIPS.**

W teście laboratoryjnym¹ wszystkie powyższe produkty montażowe dały pozytywny wynik pod względem adhezji i braku przebarwień². Kompletna lista rekomendowanych materiałów montażowych dla pozostałych krajów europejskich jest dołączona do niniejszego pisma.

W przypadku wątpliwości lub dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Państwa opiekunem z naszego Działu Handlowego.

Z wyrazami szacunku,

Magdalena Piękosz



*Dyrektor Marketingu
Glass & Glassolutions*

¹ *Wewnętrzne testy laboratoryjne SGIM*

² *Właściwości produktów montażowych zostaną zachowane tylko w przypadku stosowania się do instrukcji montażu producenta materiału montażowego.*

MIRALITE PURE LUSTRO EKOLOGICZNE • ECOLOGICAL MIRROR

Mniejszy wpływ na środowisko, lepsze korzyści dla użytkowników • Less impact at manufacturing, while improving customers' benefits

Zatwierdzona lista klejów do instalacji lustra MIRALITE PURE

The validated list of glues for MIRALITE PURE installation

Poniżej znajduje się wykaz materiałów montażowych, które pomyślnie przeszły badania przyczepności przeprowadzone na postawie wewnętrznej procedury badawczej. SAINT-GOBAIN GLASS nie gwarantuje składu chemicznego i właściwości podanych poniżej klejów i taśm. W każdym przypadku instalacja musi zostać przeprowadzona w sposób zgodny z wytycznymi producenta danego kleju czy taśmy. SAINT-GOBAIN GLASS zaleca przeprowadzenie badań wstępnych w celu stwierdzenia, czy dany materiał montażowy jest odpowiedni do danego zastosowania.

Please find below the list of adhesive installation materials that have been favorably tested based on adhesion performance using an internal testing procedure. SAINT-GOBAIN GLASS does not guarantee the chemistry and properties of adhesives or glues. In all cases, the installation must conform to the adhesive or glue manufacturer guidelines. SAINT-GOBAIN GLASS recommends to carry out preliminary tests to validate the suitability of the adhesive or glue.

PRODUCENT NAZWA • BRAND REFERENCE			
1	ATE SBR Bond	16	Hodgson Mirror Adhesive
2	Beko Tackcon Transparent	17	Hodgson Silfix U9
3	Bohle Xtragrip MS Polymer	18	Illbrück SP141
4	Bostik MSP 108 GTI	19	Intecnia Silcosell C-621
5	Bostik MSP 109 Professional	20	Kawo SK86
6	Bostik Sil Espejos	21	Krafft Silkra Espejos
7	CRL Evergrip Mirror Adhesive EG310	22	Olivé G-64
8	Danalim Turbo Tack 291	23	Otto-Chemie Ottocoll M501
9	Den Braven Hercuseal Sealer 302	24	Otto-Chemie Ottocoll S16
10	Den Braven Mamut High Tack	25	Pattex SL 618 Solyplast
11	Den Braven Silicone NO	26	Quilosa Orbasil N32
12	DL Chemicals Paracol Miroseal MS	27	Ramsauer 660 Spiegelkleber
13	Dow Corning 817 High Modulus Adhesive	28	Soudal Mirror Fix
14	EGO Der Spiegelkleber	29	Würth MS Instant Espejos
15	Fratelli Zucchini MS Super	30	Würth MS Miroir



SAINT-GOBAIN INNOVATIVE MATERIALS POLSKA, Oddział GLASS nie jest producentem materiałów montażowych i nie gwarantuje ich neutralności oraz nie ponosi odpowiedzialności za właściwości materiałów montażowych podanych w tej instrukcji. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić test postępując zgodnie z instrukcją producenta materiału montażowego. We wszystkich przypadkach instalacja lustra musi być zgodna z instrukcją producenta materiału montażowego. Więcej informacji na temat przetwarzania i montażu w Instrukcji przetwarzania lustro MIRALITE PURE na stronie www.saint-gobain-glass.pl

SAINT-GOBAIN INNOVATIVE MATERIALS POLSKA, GLASS Branch is not a manufacturer of the installation materials, it does not guarantee their neutrality, and it bears no responsibility for properties specified in the instruction of the installation products. In the event of doubt run a test in compliance with the user's manual provided by the manufacturer of the installation materials. In all cases mirror's installation must be in compliance with the user's manual provided by the manufacturer of the installation materials. More info on processing and installation of MIRALITE PURE you can find in The Processing Guidelines on www.saint-gobain-glass.pl

MIRALITE PURE LUSTRO EKOLOGICZNE • ECOLOGICAL MIRROR

Mniejszy wpływ na środowisko, lepsze korzyści dla użytkowników • Less impact at manufacturing, while improving customers' benefits

Zatwierdzona lista taśm do instalacji lustra MIRALITE PURE

The validated list of tapes for MIRALITE PURE installation

PRODUCENT NAZWA • BRAND REFERENCE	
1	3M 4026
2	3M 4032
3	3M 4910F VHB
4	Adhex P270
5	Bohle Xtracryl
6	CEYS Montack
7	Lohmann DuploCOLL 5009
8	Lohmann DuploCOLL 5015
9	Lohmann DuploCOLL 918
10	Pattex No más clavos
11	Saint-Gobain Tape Solutions H-Old 8920
12	Saint-Gobain Tape Solutions Norbond V1500
13	Stokvis S70 100
14	Tesa Powerbond
15	Tesa Powerstrip
16	Viba 6606
17	Würth Mirror Adhesive Tape



SAINT-GOBAIN INNOVATIVE MATERIALS POLSKA, Oddział GLASS nie jest producentem materiałów montażowych i nie gwarantuje ich neutralności oraz nie ponosi odpowiedzialności za właściwości materiałów montażowych podanych w tej instrukcji. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić test postępując zgodnie z instrukcją producenta materiału montażowego. We wszystkich przypadkach instalacja lustra musi być zgodna z instrukcją producenta materiału montażowego. Więcej informacji na temat przetwarzania i montażu w Instrukcji przetwarzania lustro MIRALITE PURE na stronie www.saint-gobain-glass.pl

SAINT-GOBAIN INNOVATIVE MATERIALS POLSKA, GLASS Branch is not a manufacturer of the installation materials, it does not guarantee their neutrality, and it bears no responsibility for properties specified in the instruction of the installation products. In the event of doubt run a test in compliance with the user's manual provided by the manufacturer of the installation materials. In all cases mirror's installation must be in compliance with the user's manual provided by the manufacturer of the installation materials. More info on processing and installation of MIRALITE PURE you can find in The Processing Guidelines on www.saint-gobain-glass.pl

1 PRZYGOTUJ PODŁOŻE

Powierzchnia, na której ma zostać instalowane lustro powinna być płaska, czysta i sucha. Nie zaleca się mocowania luster na świeżych, mokrych podłożach (tynki, gładzie gipsowe). Podłoże porowate należy zagruntować.



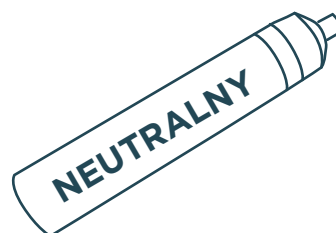
2 PRZYGOTUJ POWIERZCHNIĘ

Powierzchnia musi być czysta i odtłuszczona neutralnym środkiem, np. Isopropanolem.



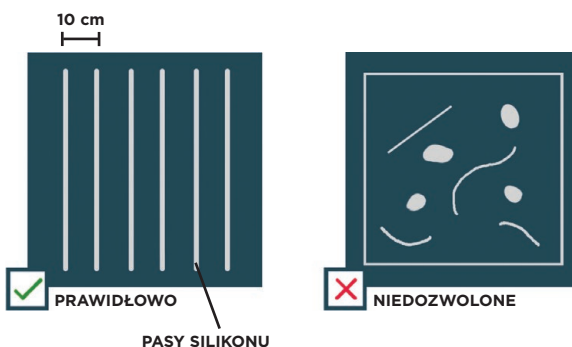
3 WYBIERZ ODPOWIEDNI MATERIAŁ MOCUJĄCY

Do lustra MIRALITE PURE zastosuj rekomendowany, neutralny materiał mocujący.



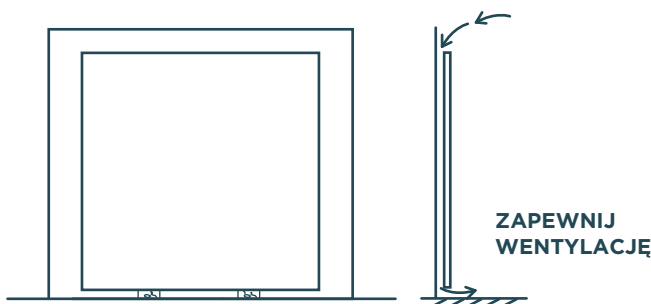
4 POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ

Zawsze przestrzegaj instrukcji producenta silikonu i wskazanej ilości. Silikon nakładaj równoległymi, pionowymi pasami o szerokości min. 10 mm w odstępach ok. 10 cm. Nigdy nie należy nakładać środków mocujących punktowo.



5 PRAWIDŁOWY MONTAŻ

Lustro należy docisnąć do powierzchni klejenia zachowując odpowiednią przestrzeń pomiędzy ścianą a lustrem (5 mm w przypadku luster mniejszych niż 1 m wysokości oraz 10 mm w przypadku większych). Zapewnij odpowiednią wentylację do czasu całkowitego utwardzenia silikonu.



MANUAL OF INSTALLATION OF MIRALITE PURE BY MEANS OF SILICONE

SIMPLE, PROVEN AND TESTED METHOD
OF INSTALLATION

1 PREPARE THE BASE

The surface where the mirror is to be installed must be flat, clean and dry.
It is not recommended to fix the mirrors on fresh, wet surfaces (plaster, gypsum). Porous surfaces need to be primed.



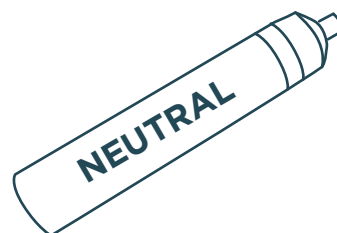
2 PREPARE THE SURFACE

Prepare the surface of the mirror. Surfaces must be cleaned and degreased with a neutral suitable solvent such as Isopropanol.



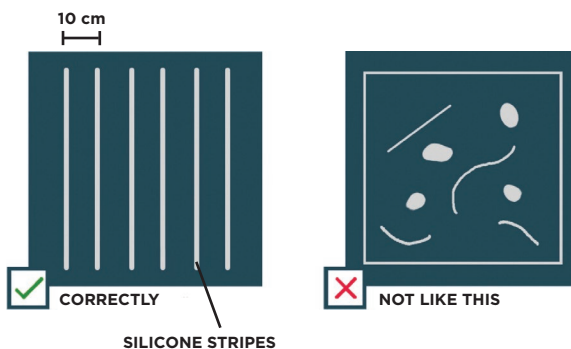
3 CHOOSE APPROPRIATE SILICONE

For the MIRALITE PURE mirror, use a glue designed for mirror (neutral).



4 FOLLOW THE INSTRUCTIONS

Always observe the instructions of the silicone producer and the suggested quantities of silicone. Apply silicone in parallel vertical 10 mm - wide strips every 10 cm. Never apply fixing agents in spots.



5 CORRECT INSTALLATION

The mirror should be pressed to the glued surface, maintaining the sufficient space between the supporting wall and the mirror to ensure a good ventilation (5 mm for mirrors less than 1 m tall and 10 mm for a larger mirror). Maintain appropriate ventilation and protect the mirror until the silicone hardens completely.

