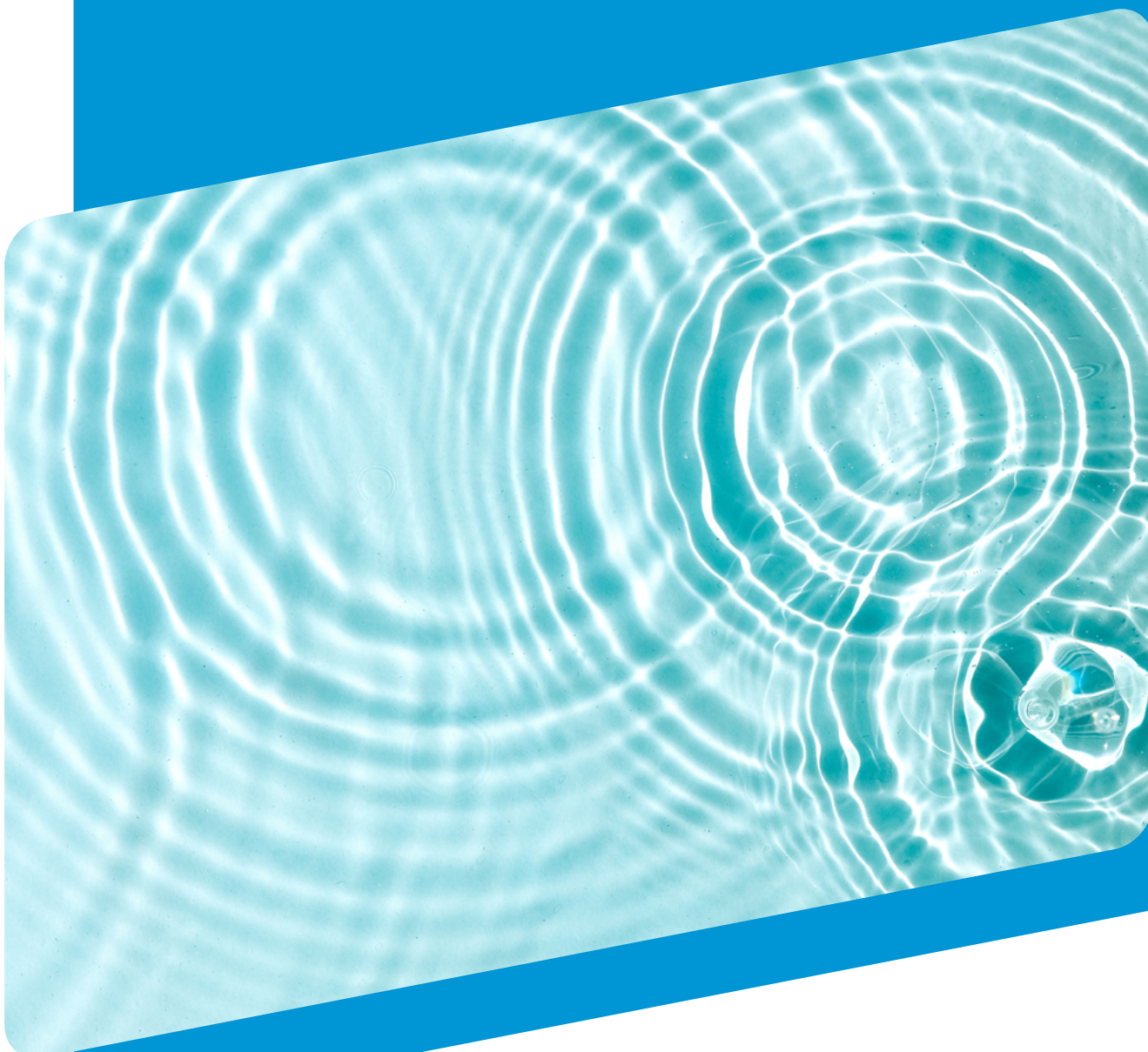


MIRALITE® EASYSAFE

Wytyczne w zakresie transportu,
montażu i konserwacji

Edycja: 07.2024



Spis treści

1. Transport i magazynowanie	3
1.1. Pakowanie	3
1.2. Uszkodzenia	3
1.3. Magazynowanie	3
2. Obróbka (cięcie...)	4
3. Układanie i montaż	4
3.1. Przygotowanie miejsca montażu	4
3.2. Montaż szkła	5
3.3. Czyszczenie podczas montażu	5
4. Konserwacja i recykling	5
5. Nota prawna	5
Załącznik 1: Zalecane kleje i taśmy samoprzylepne	6



1. Transport i magazynowanie

1.1. PAKOWANIE

Sprzęt i urządzenia używane do przenoszenia opakowań muszą być odpowiednio dostosowane do wielkości produktu. Należy dołożyć wszelkich starań, aby nie uszkodzić opakowania.

Dobłą praktyką w przypadku transportu wszystkich lusterek MIRALITE® jest pakowanie razem lusterek tej samej wielkości. W przypadku ustawienia obok siebie w tej samej pozycji lusterek o różnych rozmiarach, należy szczególnie uważać, aby ich nie uszkodzić (zarysować, rozbić). Jeśli będzie to możliwe, w takich przypadkach należy użyć separatorów. Zaleca się stosowanie podkładek korkowych dla tego celu. Strona przylepna przekładek powinna stykać się z tylną powierzchnią lustra pokrytą farbą.

W celu uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń podczas transportu MIRALITE®, należy unikać stykania się strony lustra pokrytą farbą z jakimkolwiek standardowym materiałem transportowym.

1.2. USZKODZENIA

Podmiot otrzymujący MIRALITE® EASYSAFE zobowiązany jest zgłosić przewoźnikowi wszelkie ewentualne reklamacje przed przyjęciem dostarczonych wyrobów, a następnie potwierdzić reklamację na piśmie listem poleconym w ciągu trzech dni, zgodnie z L133.2 Kodeksu Handlowego.

Każdą paczkę należy otwierać przy zachowaniu ostrożności, aby uniknąć uszkodzenia tafli szkła (styk, zarysowania, itd.). Należy przestrzegać wytycznych w zakresie obchodzenia się z towarami, w szczególności w zakresie otwierania opakowań.

Wszystkie dostawy opatrzone są etykietą, którą należy zarejestrować na potrzeby późniejszej identyfikacji. Numer przesyłki podany na etykiecie stanowi numer serii, który należy podać przy okazji każdej korespondencji w sprawie dostawy.

1.3. MAGAZYNOWANIE

Przed przystąpieniem do użytkowania, lustra MIRALITE® EASYSAFE należy magazynować w określonych warunkach:

- W suchym, dobrze przewietrzonym miejscu, aby zapobiegać osadzaniu się kondensacji na powierzchni lustra;
- W miejscu osłoniętym od deszczu i ciekącej wody (np. należy naprawić ewentualne dziury w dachu);
- Nie wolno magazynować lusterek na zewnątrz ani na otwartym powietrzu;
- W miejscu chronionym przed gwałtownymi zmianami temperatury i wilgotności, aby zapobiegać kondensacji;
- Opakowanie lustra nie może być większe niż 300mm, ponieważ wówczas zapewniona jest odpowiednia cyrkulacja powietrza;
- Nie wolno ustawiać lusterek zwróconych ku sobie stroną lakierowaną;
- Nie wolno przechowywać lusterek w pobliżu źródeł ciepła, substancji żrących i źródeł oparów (chemikalia, rozpuszczalniki, paliwa, kwasy, itd.).





2. Obróbka (cięcie...)

Dobre praktyki w zakresie cięcia, obróbki krawędziowej, wiercenia i piaskowania MIRALITE® EASYSAFE dostępne są w Instrukcji Przetwarzania. W razie jakichkolwiek pytań czy wątpliwości, skontaktuj się ze swoim Kierownikiem Wsparcia Technicznego.

Główne różnice w zakresie obróbki w porównaniu do lusterek standardowych dotyczą cięcia i obróbki krawędziowej. W celu zapewnienia wysokiej jakości efektów tych zabiegów należy przeprowadzić wstępne badania.

3. Układanie i montaż

3.1. PRZYGOTOWANIE MIEJSCA MONTAŻU

Niezależnie od wybranej metody mocowania lustra MIRALITE® EASYSAFE, należy bezwzględnie pamiętać, że powłoka zapobiegająca rozbiciu szkła powinna być zwrócona ku gładkiej ścianie nośnej, która będzie czysta, sucha i wolna od jakichkolwiek substancji szkodliwych.

Ponadto należy:

- Zapewnić 1-2mm przerwy pomiędzy poszczególnymi elementami, w zależności od typu użytkowania;
- W przypadku instalacji w wilgotnym pomieszczeniu, zapewnić uszczelnienie elementów według stosownych zasad;
- Unikać wystawiania wyrobu na temperatury powyżej 50°C, które z czasem mogłyby spowodować pęknięcie lustra lub jego lekkie zużycie.

3.2. MONTAŻ SZKŁA

MIRALITE® EASYSAFE można montować wyłącznie w pomieszczeniach oraz z poszanowaniem wszystkich stosownych norm i przepisów bezpieczeństwa. Montaż jest szybki i prosty. Można go przeprowadzić za pomocą metod mechanicznych (wkłady lub uchwyty mocujące) lub przy użyciu spoiw – neutralnych silikonów utwardzanych i/lub dwustronnej taśmy samoprzylepnej.

W razie wątpliwości co do kompatybilności spoiwa, należy przeprowadzić stosowne próby przed przystąpieniem do montażu.

Dla optymalnego montażu zalecamy stosowanie jednego z rozwiązań wyszczególnionych w załączniku 1.

W celu uzyskania optymalnej siły mocowania, zalecamy zastosowanie dwustronnej taśmy samoprzylepnej razem z silikonem.

3.3. CZYSZCZENIE PODCZAS MONTAŻU

Substancje alkaliczne mogą wydzielać się z betonu, tynku, zaprawy murarskiej... Takie materiały, jak również materiały zawierające fluor i kwasy prowadzą do poplamienia lub zmatowienia powierzchni lustra. Aby temu zapobiec, wszelkie tego typu substancje należy natychmiast usunąć z powierzchni szkła. Zaleca się wyczyszczenie lustra bezpośrednio po montażu.

Należy usunąć smary, oleje oraz materiały stosowane w celu ułatwienia montażu. Substancją zalecaną do czyszczenia szkła jest alkohol izopropylowy. Po oczyszczeniu szkła za pomocą rozpuszczalników należy przeprowadzić standardowe mycie wodą, a następnie spłukać szkło.

Etykiety naklejone na taflach szkła należy usunąć przed lub po montażu. W tym celu nie wolno używać żadnych ostrych narzędzi. Zatwierdzonymi rozpuszczalnikami dla tego celu są aceton i alkohol.

4. Konserwacja i recykling

Do czyszczenia szkła można stosować delikatne mydło lub neutralny detergent, który następnie należy spłukać czystą wodą. Nadmiar wody należy niezwłocznie usunąć.

Narzędzia stosowane do mycia szkła oraz szmatki muszą być wolne od cząstek ściernych. Nie wolno używać ściernych środków czyszczących ani związków, które mogą wytwarzać sole fluoru lub kwas fluorowodorowy. Zawsze zaleca się stosowanie miękkiej szmatki.

MIRALITE® EASYSAFE należy poddawać recyklingowi w taki sam sposób jak każde standardowe lustro.

5. Nota prawna

SAINT-GOBAIN GLASS podjęło wszelkie uzasadnione starania, aby zapewnić prawdziwość informacji zawartych w niniejszej ulotce w chwili jej publikacji.

Niemniej SAINT-GOBAIN GLASS zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji lub uzupełnień w jej treści bez uprzedniego zawiadomienia. SAINT-GOBAIN GLASS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualny brak jakichkolwiek informacji o wyrobach MIRALITE® w niniejszym dokumencie.



Załącznik 1: Zalecane kleje i taśmy samoprzylepne

Poniżej znajduje się wykaz klejów i taśm samoprzylepnych zalecanych do stosowania wraz z MIRALITE® EASYSAFE:

Zalecane kleje silikonowe

Dow Corning

Bostik MSP 108 GTI

CRL Evergrip Mirror Adhesive EG310

DanaLim Turbo Tack 291

DL Chemicals Paracol Miroseal MS

Dow Corning Dowsil 817 Mirror Adhesive (High Modulus)

Fratelli Zicchini MS Super

Hodgson Mirror Adhesive

Kawo SK86

Krafft Silkraf Espejos

Lakma Do Luster

Otto-Chemie Ottocoll S16

Quilosa Orbasil N32

Zalecane dwustronne taśmy samoprzylepne

3M 4026

3M 4032

3M 4910F VHB

Lohmann DuploCOLL 918

Bohle Xtracryl

Tesa Powerbond

UWAGA: SAINT-GOBAIN GLASS nie jest producentem klejów ani taśm samoprzylepnych. Firma nie może zagwarantować odpowiedniości klejów i taśm samoprzylepnych stosowanych przez Klienta. Podany wykaz marek i wyrobów w żadnym wypadku nie stanowi żadnego zobowiązania ze strony SAINT-GOBAIN GLASS, a ich stosowanie stanowi wyłączną odpowiedzialność Klienta. Sprawą kluczową jest przestrzeganie zaleceń producenta kleju czy taśmy samoprzylepnej, a w razie jakichkolwiek wątpliwości co do kompatybilności danego spoiwa, należy przeprowadzić wstępne próby przed przystąpieniem do montażu. Należy również stosować się do zaleceń producenta w zakresie ilości spoiwa niezbędnego do zapewnienia odpowiedniej siły mocowania.





**SAINT-GOBAIN INNOVATIVE
MATERIALS POLSKA SP. Z O.O.
ODDZIAŁ GLASS**

ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza, Poland

bgp@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.pl

Dokument zawiera ważne instrukcje i informacje dotyczące użytkowania MIRALITE® EASYSAFE.