

SGG MIRALITE® PURE

Ghid de procesare, întreținere și
montare.



CUPRINS

1. Informații generale
2. Depozitare
3. Procesare
4. Montarea oglinzii
5. Întreținere

Informații generale

1. Informații generale

Oglinda ^{SGG} MIRALITE® PURE este rezultatul unui proces continuu de inovare desfășurat de Grupul SAINT-GOBAIN. Oglinda combină calitatea înaltă cu preocuparea excepțională privind mediul (vopsea protectoare fără plumb și un minimum de solvenți).

- Procesarea facilă, calitatea și durabilitatea excepțională, precum și performanța se traduc printr-un grad înalt de confort al montajului și al utilizării.
- Folosirea exclusivă ca bază a noii sticle ^{SGG} PLANICLEAR®, caracterizată prin transparență crescută și o tentă neutră și clară, conduce la obținerea unor culori naturale ale obiectelor din reflexie.
- Substratul unic de culoare gri antracit elimină efectul de

supraexpunere atunci când sunt folosite lumini de fundal de tip LED.

^{SGG} MIRALITE® PURE respectă standardele EN 1036-2:2008.

Fiecare panou de oglindă este marcat cu sigla producătorului SAINT-GOBAIN, sigla ^{SGG} MIRALITE® PURE, precum și data de fabricație și momentul imprimării pe lacul de protecție.

Pe perioada de utilizare a oglinzilor, trebuie urmate câteva reguli esențiale:

- Evitați montarea oglinzii în apropierea surselor de căldură (temperatură mai mare de 45°C) – încălzirea excesivă a oglinzilor poate cauza deteriorarea stratului reflectant sau spargerea sticlei.

- Luați în calcul impactul mecanic, spre exemplu în cazul oglinzilor montate pe uși sau pe fronturile de mobilă.

- Evitați expunerea constantă la umezeală (băile nu sunt locuri clasificate ca având expunere constantă la umezeală). Totuși, dacă aceasta nu poate fi evitată, spre exemplu în cazul instalării în săli de gimnastică sau de fitness, spații pentru călărie, piscine, camere de spa, saune și camerele învecinate sau alte astfel de încăperi, în care umiditatea aerului sau vaporii corozivi sunt prezenți, vă recomandăm să utilizați sticla cu strat protector ^{SGG} MIRASTAR. Acesta oferă o reflexie similară cu aceea a oglinzii.

Depozitare

2. Depozitare

În acord cu Termenii Generali de Vânzare, orice deteriorare rezultată în urma transportului va fi raportată transportatorului. Dacă oglinzile sau ambalajele sunt afectate de umezeală, spre exemplu în cazul în care temperaturile se modifică în timpul transportului, îndepărtați imediat materialul umezit și uscați oglinzile înainte de depozitare.

- Oglinzile trebuie depozitate în poziție verticală (la un unghi de până la 6-7 grade). Atenție la marcajul de pe cutie. În cazul depozitării distanțate,

grosimea unui pachet de oglindă nu trebuie să depășească 300 mm, distanța necesară pentru circulația optimă a aerului. Oglinzile trebuie să fie întotdeauna îndreptate în față. Nu plasați niciodată două oglinzi cu suprafețele reflectante față în față.

- Depozitați oglinzile doar în spații acoperite, închise și uscate, la o temperatură de până în 10° C în timpul perioadelor reci și ventilate în timpul sezonului călduros. Nu depozitați oglinzile în directă vecinătate a surselor de

căldură, a materialelor corozive sau a surselor de vapori (substanțe chimice, solvenți, combustibili, acizi etc.).

- Pentru a preveni deteriorarea, depozitați oglinda pe o suprafață neexpusă la vibrații (din plăci de lemn sau de plastic), iar sprijinirea acesteia se face numai pe margini, niciodată pe colț.
- Pentru depozitarea oglinzilor, respectați întotdeauna regula FIFO, adică stocurile mai vechi se folosesc primele.

Procesare

3. Procesare

• Oglinda SGG MIRALITE® PURE poate fi tăiată în forme geometrice regulate sau neregulate. Poate fi găurită sau poate fi prelucrată (tăiere oblică, conică și sablare).

• La prelucrarea oglinzii, evitați soluțiile acide sau baze agresive și materialele abrazive. Reziduurile agenților folosiți în timpul prelucrării și al curățării trebuie îndepărtate de pe procesul finit. În plus, acordați atenție curățeniei la

stațiile de manevrare a oglinzilor și în timpul procesării și al tăierii.

Montarea oglinzii

4. Montarea oglinzii

Alegerea sistemelor de fixare

Alegerea sistemelor de fixare depinde de cererile de aplicare, adică scopul oglinzii, suprafața pe care oglinda va fi instalată, grosimea sticlei și impactul asupra condițiilor de mediu. În toate situațiile de montare, mai ales la montarea pe tavan, trebuie respectate cerințele de siguranță care se impun.

Cele mai frecvente metode de fixare:

- agenți chimici de lipire
- sisteme de fixare mecanică
- sisteme de fixare combinate (chimic/mecanic)

Oricare ar fi metoda adoptată, asigurați-vă că planurile de fixare se îmbină cu precizie.

Instrucțiuni de montare și de ventilare

Oglinda este expusă la deteriorări și coroziune, în funcție de mediul în care este instalată.

De aceea, acordați atenție întotdeauna următoarelor reguli de montare:

- Pentru a asigura ventilarea necesară, spațiul dintre oglindă și suprafața de bază trebuie să

fie de cel puțin 5 mm pentru oglinzile de până la 1m înălțime și de 5 până la 10 mm pentru oglinzile mai înalte. Dacă distanța optimă nu poate fi păstrată, asigurați cea mai bună ventilare posibilă a părții din spate prin alegerea tipului și a metodei de aplicare a mijlocului de fixare (poziționarea verticală a benzii adezive/ a adezivilor, folosirea distanțierilor).

• Pentru montarea oglinzii fără ventilare în partea din spate, este recomandată sigilarea marginii de îmbinare. Astfel, se va proteja partea din spate a oglinzii de condițiile exterioare. Urmăți întotdeauna instrucțiunile producătorului privind timpul de lipire a agenților folosiți la fixare înainte de sigilarea marginilor oglinzii.

- Pentru oglinzi realizate din mai multe părți, păstrați distanța corectă între margini.
- Pentru montarea oglinzilor în dimensiunile de stoc oferite de Saint-Gobain Glass, este recomandată folosirea unui panou.
- Pentru montarea oglinzilor în profile, este recomandată

folosirea distanțierelor între marginea oglinzii și profil.

- Materialele de lipire trebuie să nu aibă proprietăți agresive.

4.1 Pregătirea suprafeței de bază

• Suprafața/ suprafața de bază pe care va fi montată oglinda trebuie să fie curată, uscată, lipsită de umezeală, reziduuri acide, vase sau alți agenți agresivi. Suprafața de bază trebuie să fie amorțată.

• Suprafața de bază trebuie să fie egală și să nu fie predispusă la deformări. Evitați diverșii factori de curbare a suprafeței de bază pentru a preveni astfel deformarea imaginii oferite de oglindă.

• Partea din spate a oglinzii trebuie să fie pregătită și degresată corespunzător, spre exemplu cu spirt chirurgical.

• Este recomandată urmarea de fiecare dată a instrucțiunilor emise de producătorul materialelor de asamblare.

Montarea oglinzii

4. Montarea oglinzii

4.2 Sisteme chimice de fixare

Oglinda SGG MIRALITE® PURE poate fi fixată folosind doar următoarele sisteme chimice:

- adeziv special pentru oglinzi,
- silicon neutru pe bază de alcool sau oxim (într-o culoare naturală)
- bandă specială dublu-adezivă

Adezivii acizi nu sunt recomandați. Dacă nu sunteți sigur de compatibilitatea adezivului, faceți un test pe lac. Materialele de lipire (adezivi, silicon, bandă) trebuie aplicate egal pe suprafață, în linii paralele verticale. Urmați întotdeauna instrucțiunile oferite de fabricantul materialelor de lipire.

4.3 Testarea materialelor de lipire

Ca răspuns la numeroasele cereri primite de la clienții noștri,

Destinație	Descriere	Producător
Fix All Crystal	Adeziv universal (incolor)	SOULDAL
UNI-FIX	Adeziv-agent de sigilare (alb)	DEN BRAVEN
Mirror silicone	De culoare crem	JKK
Grafen Hybryda 50	Adeziv hibrid	GRAFEN
Ceresit CS 16	Silicon de sigilare	CERESIT
Sensil – HYBRID Sealant		SENSIL
TESA ACX Plus 7058	Bandă adezivă	TESA
Mirror silicone	Silicon incolor	LAKMA
Tesafix 4957 PV15	Bandă de montaj cu față dublă ca spumă polietilenică	TESA

SAINT-GOBAIN GLASS a realizat un test privind materialele de lipire alese.

Următoarele produse de lipire s-au dovedit adecvate în ceea ce privește aderența și nu au prezentat decolorări în timpul testului de laborator care a avut loc în 2015.

SAINT-GOBAIN GLASS nu este producătorul materialelor de asamblare și de aceea nu garantează caracterul lor neutru și nu este responsabil

pentru proprietățile produselor menționate în aceste instrucțiuni. În cazul în care există incertitudini privind materialele de asamblare, realizați testul conform indicațiilor oferite de producător.

4.4 Sisteme mecanice de fixare

Oglinda SGG MIRALITE® PURE poate fi montată utilizând elemente mecanice, precum:

- șuruburi cu spațiere de perete;
- bare speciale în formă de U;
- magneți.

Întreținere

5. Întreținere

Pentru a îndepărta petele apărute în utilizarea de zi cu zi, oglinzile trebuie șterse folosind o țesătură curată și moale și un agent de curățare destinat sticlei, neutru și fără particule abrazive. Agenții care conțin substanțe puternic acide sau bazice nu vor fi folosite deoarece pot deteriora permanent suprafața de sticlă. Petele rezistente, precum grăsime, cosmetice etc., pot fi

îndepărtate folosind piele de căprioară înmuiată în apă caldă și stoarsă. Odată curățată, oglinda nu trebuie să rămână udă și nu trebuie lăsate picături pe margini. Pentru a asigura durabilitatea stratului de oglindă, evitați prezența continuă a umezelii pe margini.