

KÖRNYEZETBARÁT TÜKÖR

AGC

GLASS UNLIMITED

MIROX 3G

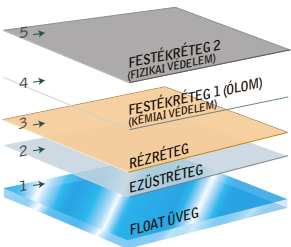
EGY LÉPÉSEL KÖZELEBB A TÖKÉLETESSÉGHEZ

A Mirox 3G – egyedülálló termék és az AGC Flat Glass Europe a gyártási folyamatra kizárólagos szabadalommal rendelkezik. Ez a harmadik generáció a tükrök családjában, ami jelentős haladást jelent a minőségben, ökológiában, ellenálló képességben, kezelhetőségben és teljesítményben.

A Mirox 3G fő fejlesztési irányt képvisel a gyártók, feldolgozók, végfelhasználók és a környezet számára.

1. GENERÁCIÓ

MIROX



Réz és ólom jelenlét

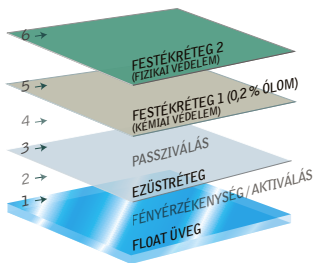
Karcolás ellenállás:
Átlagos

Karcolás ellenállás:
Átlagos

Ragasztás:
ragasztószalagok

2. GENERÁCIÓ

MIROX NEW GENERATION
ECOLOGICAL



- A réz eltávolítva
- Az ólomtartalom jelentősen csökkent

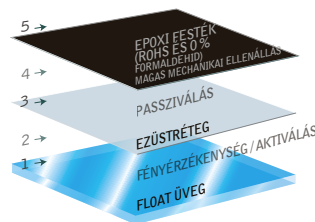
Kiváló
(zöldszínű védőfesték a tükrök hátsó oldalán)

Átlagos

ragasztók, szilikonok és ragasztószalagok

3. GENERÁCIÓ

MIROX 3G



- A réz eltávolítva
- Az ólomtartalom csökkent (ROHS)
- A formaldehid eltávolítva

Kiváló
(új sötétszürkeszínű epoxi védőfesték)

Kiváló
(az új sötétszürkeszínű epoxi védőfestéknek köszönhetően)

Kompatibilis kétszer annyi ragasztóanyaggal

A Mirox 3G optimális foncsorozással rendelkezik, amely biztosítja a tökéletes tükrözést. Ez az új tükrök ezüst és színezett (bronz, zöld, PrivaBlue, szürke és Dark Grey) változatban, illetve új extra tiszta Clearvision Float változatban áll rendelkezésre.

Mirox 3G, technikailag a legfejlettebb tükör

- 0% réz
- 50%-kal kevesebb ólom, mint az MNGE-ben (a tartalmát 0,2 %-ról kevesebb, mint 0,1 %-ra csökkentették)
- 70%-kal kevesebb oldószer, mint az MNGE-ben
- 10-szer nagyobb korrózió ellenállás a szabványoknak megfelelően (CASS TEST)
- 3-szer nagyobb karcolás ellenállás, mint a standard tükröknél

A környezetbarát tükör

Az MNGE tükrök jelenlegi gyártósora lehetővé tette, többek között:

- a rézréteg kihagyását
- az ammónia hulladék csökkentését 90 %-kal

A MIROX 3G MÉG INKÁBB KÖRNYEZETBARÁT.

Az MNGE-hez képest, a védőfesték:

- 50 %-kal kevesebb ólmot (a tartalmát 0,2 %-ról 0,1 %-ra csökkentették),
- 70 %-kal kevesebb oldószert,
- 0 % formaldehidet (színtelen gáz, nagyon ártalmas, irritáló) tartalmaz.

Ennek az előrelépésnek köszönhetően, a Mirox 3G tükrök megfelelnek a Veszélyes Anyagok Korlátozására vonatkozó Európai Direktívának (ROHS), amely bizonyos ártalmas anyagok, beleértve az ólmot is, a gyártási folyamatokban való felhasználásának korlátozását célozza meg. Tehát, az AGC Flat Glass Europe az első, és jelenleg az egyetlen gyártó, aki a teljes tükörgyártási folyamatát a ROHS Direktívának megfelelően fejlesztette ki.



Karcolásoknak, korrózióknak és tisztítószernek ellenálló tükör

3-SZOR NAGYOBB KARCOLÁS ELLENÁLLÁS, MINT A HAGYOMÁNYOS TÜKRÖKNÉL

- Az epoxi védőfesték réteg a tükör hátsó oldalán magas ellenállással rendelkezik
- Ezért csökken a karcolások kockázata a kezelés közben

10-SZER NAGYOBB KORRÓZIÓ ELLENÁLLÁS, MINT AZ EN 1036 SZABVÁNY SZERINT

- Kisebb a hosszú távú korrózió kockázata az ezüstréteg széleinél, vagy a karcolások körül
- Hosszú élettartam
- Nagy ellenállás a természetes atmosféra és páratartalom által okozott korrózióval szemben

ELLENÁLL A TISZTÍTÓSZEREK ÁLTAL KIVÁLTOTT KORRÓZIÓNAK

- A Mirox 3G az egyetlen tükör, amely gyakorlatilag ellenáll az összes létező tisztítószernek
- A Mirox 3G-vel tesztelt tisztítószeres jegyzéke rendelkezésre áll a www.YourGlass.com weboldalunkon

A funkcionális tükör

KÉTSZER ANNYI RAGASZTÓANYAGGAL KOMPATIBILIS

A Mirox 3G felszereléséhez a ragasztóanyagok négy típusa javasolt: alcoxy, oxim, MS Polimer és szalagok

A beépítők most kétszer több lehetőséggel rendelkeznek a ragasztóanyag kiválasztásánál: további információt lásd a Mirox 3G Beépítési Útmutatóban, amely rendelkezésre áll a www.YourGlass.com weboldalunkon. Ez az útmutató az AGC Flat Glass Europe által javasolt ragasztóanyag márkák jegyzékét tartalmazza.

MÉG MEGNYERŐBB

- kevesebb festékszilánk fúrás közben
- innováció: a Mirox 3G nemcsak ezüst és színezett változatban áll rendelkezésre, hanem extra tiszta Clearvision float üvegen is



Minőségellenőrzés

A MIROX 3G TÜKRÖKET HÁROMSZOR TESZTELIK:

- a float üveg minőségét lézerek felhasználásával tesztelik
- részletes minőségi tesztek a gyártás során
- optikai teszt kamera felhasználásával a gyártósor végén

Mindegyik Mirox 3G tükör megfelel a legszigorúbb követelményeknek a reflexióképességet, pontosságot és élettartamot illetően. Az AGC Flat Glass Europe összes egysége elkötelezte magát az azonos gyártási folyamat követése mellett, az azonos szigorú minőségi kritériumoknak megfelelően. Ez a szabványos folyamat biztosítja azt, hogy az összes tükör azonos minőségű legyen, függetlenül a gyártás helyétől.

MEGKÜLÖNBÖZTETŐ JELÖLÉS

Az üveg hátsó oldalán feketeszínű Mirox 3G Ecological megjelölést alkalmaznak, hogy segítsen Önöknek könnyen azonosítani az új Mirox 3G tükröket.

Ezáltal garantálják, hogy az AGC Flat Glass Europe által kínált, legutolsó szabadalmazott technológiát kapták.

MIROX 3G

Mirox 3G SAFE*, a biztonságos tükör

MIROX 3G BIZTONSÁGI VÁLTOZATBAN IS KAPHATÓ

Biztonsági intézkedésként, a tükör hátsó oldalán SAFE polipropilén fóliát alkalmaznak. Amennyiben az üveg esetleg eltörik, az üvegszilánkok megragadnak a műanyag fólián. Ez segít megakadályozni a személyi sérüléseket.

A SAFE és SAFE+ fóliák megfelelnek az európai biztonsági szabványoknak EN 12600.

*Két típusú biztonsági fólia van: SAFE és SAFE+.

A SAFE-t a rögzített megoldásokhoz fejlesztették ki, a SAFE+-t pedig a láda méretű lapokhoz.



SZÍNEK ÉS VASTAGSÁGOK

VASTAGSÁGOK (mm)

	1,9	3	4	5	6	SAFE-ként rendelkezésre áll	Ragasztóanyagok a szereléshez
Clear	+	+	+	+	+	+	Alcoxy-, oxim-,
Bronze		+	+	+	+	+	MS Polimer alapúak,
Grey		+	+	+	+	+	szilikonok és a
PrivaBlue			+		+	+	ragasztószalagok
Green			+		+	+	
Dark Grey			+		+	+	

Méretetek: lásd a www.YourGlass.com weboldalunkon.

Mirox 3G Clearvision (nem standard): kérésre rendelkezésre áll.

ALKALMAZÁSOK

- Hagyományos tükör alkalmazások: falburkolásnál és bútoroknál.
- A magas korrózió ellenállásának köszönhetően, a Mirox 3G felhasználható a konyhákban és a fürdőszobákban.
- A SAFE változatnak köszönhetően, a Mirox 3G felhasználható kereskedelmi- és magán területeken nagy méretekben is.

MIROX 3G – TELJESÍTMÉNY ÉS MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK ÖSSZESÍTÉSE

	EN 1036 norma	MIROX	MIROX MNGE	MIROX 3G
VISELKEDÉS	Maximális korrózió a szélek körül a CASS tesztet követően	2,500	500	250
	Beégési jelek a CASS tesztet követően	2<3 mm	<= 1	<=1
	Maximális korrózió a szélek körül a só-permet kamrában történő korrózióvizsgálatot követően	1,500	200	50
	Maximális korrózió a szélek körül a nedvességi tesztet követően		200	0
	Opálosság	Igen	Nem	Nem
	Ellenállás a környezeti nedvességgel szemben	Átlagos	Jó	Jó
	Ellenállás a felületen álló vízzel szemben	Nem	Nem	Nem
	Ellenállás a gőzzel szemben	Nem	Nem	NO
	Termikus ellenállás		120 °C	120 °C
	Festék keménységi foka (Persoz)		125	> 250
	Karcolási ellenállás (Clemens)		400g	1,200g
RAGASZTÓANYAG ELLENALLÁS	Oxim	Igen	Igen	Igen
	Alcoxy	Nem	Igen	Igen
	Gumi (szalagok)	Nem	Nem	Igen
	MS polimer	Nem	Nem	Igen
	Ecetsav	Nem	Nem	Nem
ÖKOLÓGIA	Réz védőréteg	Igen	Nem	Nem
	Festék ólomtartalma	> 8%	< 0.2%	< 0.1%
TISZTÍTÓSZE- REK	Ellenállás az ammóniával szemben	1 nap	> 7 nap	> 7 nap
MEGMUNKÁLÁS	Szél csiszolás	Igen	Igen	Igen
	Gyémánt vágás	Igen	Igen	Igen
	Földelés	Igen	Igen	Igen
	Furás	Igen	Igen	Igen
	Beszúrások és bemetszések	Igen	Igen	Igen
BIZTONSÁG	Biztonsági fólia	Igen	Igen	Igen
	PVB laminálható	Nem	Nem	Nem
	Edzhető	Nem	Nem	Nem

Miért válasszák az AGC Flat Glass Europe-ot?

LEGJOBB TECHNOLÓGIA A TÜKÖR LEGMÉLYEBB GYÖKEREINÉL

Glaverbel, mai nevén AGC Flat Glass Europe, volt az első társaság, amely kifejlesztette a „cutting edge” tükör technológiát, MIROX, ami globális mércévé vált.

Megérezve a változásokat, az AGC Flat Glass Europe folyamatosan igyekszik a legjobb megoldásokat ajánlani – és ezek az erőfeszítések tették elismert szakértővé.

A Mirox 3G, ezen szakértelem eredménye, egy biztos pont a tükrök esetén.

SOKKAL TÖBB, MINT CSUPÁN TÜKÖR - AZ AGC FLAT GLASS EUROPE AZ ÉRTÉKES, HOZZÁADOTT SZOLGÁLTATÁSOKAT IS KÍNÁLJA

Tanácsadás, gyors válaszok, folyamatos nyomonkövetés a megrendelés kiadásától a leszállításig ...

Az AGC Flat Glass Europe biztosítja az átfogó, hatékony, személyre szabott szolgáltatást, amely természetesen még értékesebbé teszi tükröit.

BULGARIA - AGC Flat Glass Bulgaria
Tel: +359 2 9555 387 - Fax: +359 2 8500 256
sales.bulgaria@eu.agc-flatglass.com

CROATIA - AGC Flat Glass Adriatic
Tel: +385 1 6117 942 - Fax: +385 1 6117 943
sales.adriatic@eu.agc-flatglass.com

CZECH REPUBLIC - AGC Flat Glass Czech
Tel: +420 417 50 11 11 - Fax: +420 417 502 121
sales.czech@eu.agc-flatglass.com

ESTONIA - AGC Flat Glass Baltic
Tel: +372 66 799 15 - Fax: +372 66 799 16
sales.estonia@eu.agc-flatglass.com

HUNGARY - AGC Flat Glass Hungary
Tel: +36 1 219 51 87 - Fax: +36 1 215 54 42
sales.hungary@eu.agc-flatglass.com

LATVIA - AGC Flat Glass Baltic
Tel: +371 713 93 59 - Fax: +371 713 95 49
sales.latvia@eu.agc-flatglass.com

LITHUANIA - AGC Flat Glass Baltic
Tel: +370 37 451 566 - Fax: +370 37 451 757
sales.lithuania@eu.agc-flatglass.com

POLAND - AGC Flat Glass Polska
Tel: +48 22 872 02 23 - Fax: +48 22 872 97 60
sales.polska@eu.agc-flatglass.com

ROMANIA - AGC Flat Glass Romania
Tel: +40 264 40 60 17 - Fax: +40 264 440 558
sales.romania@eu.agc-flatglass.com

SERBIA - AGC Flat Glass Jug
Tel: +381 11 30 96 232 - Fax: +381 11 30 96 232
sales.jug@eu.agc-flatglass.com

www.yourglass.com



GLASS UNLIMITED

AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group, Sklářská 450, 416 74 Teplice, Česká republika
e-mail: sales.czech@eu.agc-flatglass.com, tel.: +420 417 501 111, fax: +420 417 502 121

AGC Flat Glass Europe has representatives worldwide. See www.YourGlass.com for further addresses.