

Anyag azonosító:	154287	Kiadás dátuma:	2019.05.31
Verzió	1.14		

## IGL COATINGS ECOCOAT WINDOW

KÉTKOMPONENSÚ KERÁMIABEVONAT RENDSZER ÜVEG- ÉS A KERÁMIAFELÜLETEK HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉHEZ.

### LEÍRÁS

Az **ecocoat Window** egy felhasználóbarát, kétkomponensű kerámiabevonat-rendszer sima felületekhez, mint például üveghez. A megfelelő mennyiségű készítmény a két komponens 1: 1 térfogatarányú keverésével érhető el. Ez a teljes készítmény kb. 1 perc rázás vagy keverés után felhasználásra kész, melyet 1 napon belül fel kell használni. Ez az időkeret rugalmasságot biztosít a felhasználó számára a munkafolyamatok megtervezésében és csökkenti az anyagvesztéséget. A használatra kész termék anyagigénye az alkalmazási módtól függ, a legtöbb alkalmazáshoz körülbelül 1-5 ml / m<sup>2</sup> elegendő.

### Technikai adatok

Tulajdonságok	Window E1	Window E2	Metódus
Lobbanáspont	<15°C	18°C	DIN 51755
Sűrűség	0.8 g/cm <sup>3</sup> (at 20°C)	0.89 g/cm <sup>3</sup> (at 20°C)	DIN 51757
Viszkózitás	2 mPA.s (at 20°C)	3.7 mPA.s (at 20°C)	DIN 53015

### Felhasználás

A szélvédők kezelése:

- Jobb kilátás esőben, különösen rossz látási körülmények között
- Télen: csökkenti az időigényes jégtelenítés szükségességét
- Nyáron: a rovamymokat könnyebb eltávolítani

Könnyen tisztítható üvegfelületek zuhanykabinok, egészségügyi helyiségek kerámiai esetén:

- A vízkő- és szappanmaradványok könnyen eltávolíthatók lesznek
- Agresszív tisztítószerekre nincs szükség. Nedves ruhával való törlés általában elegendő.

Könnyen tisztítható felületek más üvegfelületeken (pl. üvegházak, előtetők, tetőablakok stb.):

- A tisztítások közötti időszakok kitolhatóak
- Kevesebb tisztítószere van szükség.
- A szennyeződések könnyebb eltávolítani.

### Felviteli folyamat:

- Ne használja a terméket 5 °C alatti hőmérsékleten.
- A kezelés előtt vagy alatt ne tegye ki a kezelendő felületeket közvetlen napfénynek.
- A felület nem lehet forró az alkalmazás során.
- Az alkalmazás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
- Ha a felületet előzőleg más bevonórendszerrel kezelték, annak megfelelő eltávolítás szükséges, lehetőleg **ecoclean Glass+** használatával annak biztosítása érdekében, hogy az **ecocoat Window** megfelelően kötődjön a felülethez.

#### 1. lépés: A bevonat bekeverése

- A készítmény bekeverése szobahőmérsékleten ajánlott.
- Keverjen össze a mellékelt rázóflakonban **ecocoat Window E2**-t **ecocoat Window E1**-el 1:1 térfogatarányban (pl. 2 x 5 ml egy átlagos szélvédőre és két első ablakra). A kapott keveréket legalább 3 percig rázni kell.
- A keverési folyamat után a termék használatra kész, és 1 napon belül felhasználandó.
- A felhordás előtt meg kell tisztítani a kezelendő felületet
- A feldolgozás során a hőmérsékletnek 10-30 °C (50-86 °F), optimálisan 15-25 °C (59-77 °F) tartományban kell lennie.

#### 2. lépés: A felület megtisztítása

- Annak érdekében, hogy az **ecocoat Window** és a felület között a szükséges kémiai kötések kialakulhassanak, a felületeket gondosan meg kell tisztítani a felvitel előtt. A bevonat hosszú távú stabilitása és kopásállósága leginkább attól függ, hogy az **ecocoat Window** mennyire tudta a szükséges kémiai kötések kialakítani.
- A felület optimális előkezeléséhez, különösen az autóüveghez, javasoljuk az **ecoclean glass+** használatát
- Használat előtt alaposan fel kell rázni az **ecoclean Glass+**-t, és hordjunk fel belőle egyenletesen az üvegre. A mellékelt szivaccsal vagy polírgéppel (puha korong, lassú fordulattal) a felületről le kell polírozni minden szennyeződést, vízkövet és oxidréteget.
- A megszáradt anyagot nedves ronggyal maradéktalanul távolítsuk el. A kezelt, zsír- és szennyeződésmentes felület kezelését haladéktalanul kezdjük el

### 3. lépés: Kezelési folyamat

- Az alkalmazás során kerülni kell a közvetlen napsütést!
- Szélvédő kezelése esetén a szélvédő két felét (bal / jobb) egymás után kell kezelni.
- Helyezzen néhány csepp előkevert ecocoat ablakkészletet a mellékelt kendőre.
- Finoman vigye fel a bevonatot a szélvédőre függőleges (fel és le), majd vízszintes (balról jobbra) mozdulatokkal. Ismételje meg a lépést a szélvédő másik felén is.
- Hagyja a bevonatot 1 órán át száradni, majd, amikor a felület kicsit ködös, IGL mikroszálalás törőkendővel törölje át
- Ne hagyja, hogy a kerámiafilm egyenetlenül száradjon meg az alkalmazás során.
- A hidrofób hatás általában a felület anyagától, a reakció sebességétől és a hőmérséklettől függően 1 óra múlva észlelhető, és néhány óra múlva tovább fokozódik.
- A visszatörölés után a bevonatot körülbelül 4 órán át levegőn kell szárítani, és kerülni kell az ablaktörő használatát

### Már bevont üvegfelületek felújítása

Az **ecocoat Window** bevonat tartós. Amint a hatás már megszűnőben van, a felület újrabevonható. Az újrabevonáshoz az **ecoclean glass+** használatával való tisztítást (lásd 2. lépés) és az **ecocoat Window** felhordását (lásd 3. lépés) ugyanúgy végezzük, mint az első kezelést. Ha az üveget korábban más bevonattal kezelték, elengedhetetlen annak maradéktalan eltávolítása, **ecoclean glass+**-szal

### Biztonság és kezelés

Az Ön biztonsága, toxikológiai adatok és a termék szállításával, tárolásával és felhasználásával kapcsolatos információk érdekében kérjük, olvassa el az Kémiai Biztonsági Adatlapot (MSDS), mielőtt bármilyen IGL Coatings terméket használna. Az biztonsági adatlap kérésre, e-mailben elérhető a [sales@iglcoatings.hu](mailto:sales@iglcoatings.hu) címen.

### Ártalmatlanítás:

A maradékot ártalmatlanítsa úgy, hogy a veszélyes hulladékot az önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre viszi. A teljesen kiürített palackok biztonságos ártalmatlanításához szárítsa ki az üvegeket úgy, hogy az üvegekeről leveszi a kupakokat. A palackok teljesen megszáradva újrahasznosíthatók.

### Használat:

Az **ecocoat Window** használata a szélvédőkön nem azt jelenti, hogy teljesen ablaktörők nélkül is vezethet. Különösen a kopott szélvédő ablaktörő lapátok és a glikoltartalmú szélvédőtisztítók okozhatnak csíkokat. Ebben az esetben cserélje ki a lapátokat, és ne használjon glikoltartalmú fagyálló anyagokat a szélvédő folyadéktartályában. Ha szükséges, kapcsolja be az ablaktörőket, hogy a vezető tiszta kilátást kapjon.

### Tárolás

Az E1 és E2 **ecocoat window** legalább 12 hónapig stabilan tárolható az eredetileg lezárt üvegcsékben. A bekevert anyagot 1 napon belül fel kell használni.

---

JELLEN INFORMÁCIÓ, VALAMINT AZ ITT KÖZÖLT ÖSSZES TECHNIKAI ÉS EGYÉB TANÁCS X JELENLEGI TUDÁSÁN ÉS TAPASZTALATÁN ALAPUL. X NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET EZEN INFORMÁCIÓKÉRT VAGY TANÁCSÉRT, BELEÉRTVE AZT AZ ESETET IS, AMIKOR AZ INFORMÁCIÓ VAGY TANÁCS HARMADIK FÉL SZELLEMI TULAJDONJOGAIVAL KAPCSOLATOS. X FENNTARTJA A JOGOT ARRA, HOGY BÁRMELY INFORMÁCIÓT VAGY TANÁCSOT BÁRMIKOR MÓDOSÍTSON, A HARMADIK FÉL ELŐZETES VAGY UTÓLAGOS ÉRTESÍTÉSE NÉLKÜL. X KIZÁR MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS NYILATKOZATOT ÉS SZAVATOSSÁGOT, ÉS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A TERMÉK FORGALMAZHATÓSÁGÁÉRT VAGY ANNAK ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁÉRT (MÉG AKKOR SEM, HA X TISZTÁBAN VAN EZEN CÉLLAL) VAGY MÁS MÓDON. AZ ÜGYFÉL KIZÁRÓLAGOS FELELŐSSÉGE, HOGY VALAMENNYI TERMÉK SZAKKÉPZETT SZAKÉRTŐK ÁLTALI ELLENŐRZÉSÉRŐL ÉS TESZTELÉSÉRŐL GONDOSKODJON. X NEM FELEL SEMMILYEN KÖVETKEZMÉNYI, KÖZVETETT VAGY ESETLEGES KÁRÉRT (IDEÉRTVE A NYERESÉG ELVESZTÉSÉT IS), AMELY EBBŐL A TANÁCSBÓL SZÁRMAZIK.