

## Bruxsafol 701 antigraffiti

### Fișă tehnică

Folie transparentă care protejează suprafețele pe care este aplicată împotriva zgârierii și a actelor de vandalism cu diferite spray-uri colorate, graffiti sau vopsire.

Vopseala sau marker-ele nu aderă pe suprafața foliei, astfel că eventualele urme pot fi îndepărtate ușor.

Folia se aplică pe suprafețele din sticlă care sunt expuse vandalizării, cum ar fi zonele din stațiile de metrou și autobuze, vitrine, mijloace de transport în comun, panouri publicitare.

În cazul în care folia a fost vandalizată este mai simplă și economică ștergerea acesteia sau, după caz, înlocuirea ei cu o folie nouă, astfel că geamul va rămâne integru, fără zgârieturi sau alte deteriorări și fără a fi necesară înlocuirea acestuia.

În plus, asigură protecție împotriva razelor UV, pe care le filtrează în proporție de până la 98%.

#### **Structura materialului:**

- Film din poliester transparent, cu o bună stabilitate UV și rezistență la intemperii;
- Strat hard coat: coating rezistent la zgâriere, strat de protecție împotriva deteriorării;
- Adeziv: de tip Pressure Sensitive - se activează numai sub presiune, în contact cu apa și are factor de absorbție UV;
- Liner: suport siliconic pe partea posterioară, cu rol de protecție a foliei atât în timpul manipulării cât și pe parcursul depozitării.

#### **Aplicarea foliilor Bruxsafol:**

- Bruxsafol 701 hc se poate aplica atât la interior, cât și la exteriorul geamului.
- Poate fi aplicată atât pe geamurile vechi, care au o singură fâșie de sticlă, cât și pe geamurile fabricate printr-o tehnologie mai nouă, care pot avea două sau chiar trei fâșii de sticlă.

**Durata de viață la exterior:**

- montaj vertical: între 2-5 ani, în condițiile sigilării permanente a marginilor și întreținerii corecte.
- pentru montaj pe plan înclinat: între 1-2 ani, în condițiile sigilării permanente a marginilor și întreținerii corecte.

**Garanție la exterior:**

- montaj vertical: 2 ani.
- montaj pe plan înclinat: 1 an.

Pentru montajul la interior, folia este garantată 5 ani.

**Informații tehnice**

Aplicare: pe exteriorul geamului

Transmisia totală solară: 79%

Absorbție solară totală: 13%

Reflecție solară totală: 8%

Emisivitate: 0.89

Transmisie UV (300-380 nm): < 2%

Coeficient de umbrire: 0.96

Transmisie lumină vizibilă: 88%

Absorbție lumină vizibilă: 3%

Reflecție lumină vizibilă: 9%

Radiația totală redusă în sticlă: 16%

Grosime material: 175 micrometri