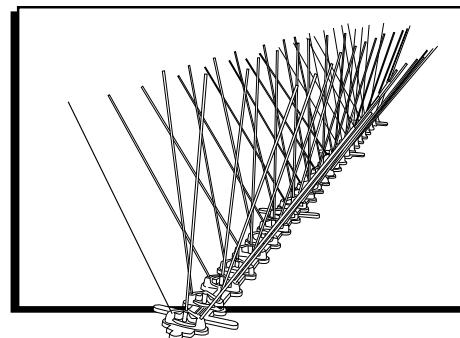


**ULINE** H-10167

**STAINLESS STEEL  
BIRD SPIKES**

**1-800-295-5510**

[uline.com](http://uline.com)



## INSTRUCTIONS



**CAUTION!** Spikes are non-lethal but sharp. Use caution when installing and handling. It is suggested to wear protective gloves. Keep away from children.

### INSTALLATION

 **NOTE:** Spikes can be applied to multiple surfaces, including, but not limited to: ledges, sills, support structures, columns, roof perimeters, trees or anywhere else birds land or roost.

 **NOTE:** Supplies for attachment are sold separately. Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

Regardless of surface size, shape and material, user can attach spikes in one of three ways:

#### WIRE TIES

Recommended for cabling, piping and thin railings.

#### CLAMPS OR VELCRO®

Recommended for temporary installations.

#### LOCTITE® CONSTRUCTION ADHESIVE

(Uline Model # S-24796)

Apply to underside of base. Firmly press spikes onto surface. Let dry. (See Figures 1-2)

 **NOTE:** Ensure surface is clean and dry and temperature is 32°F-120°F.

#### SCREWS (Not included)

Use #12 flat Phillips-head screws and a screwdriver with a shaft of at least 4".

Figure 1

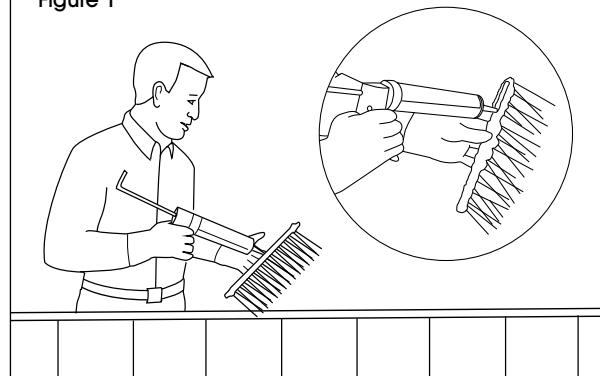
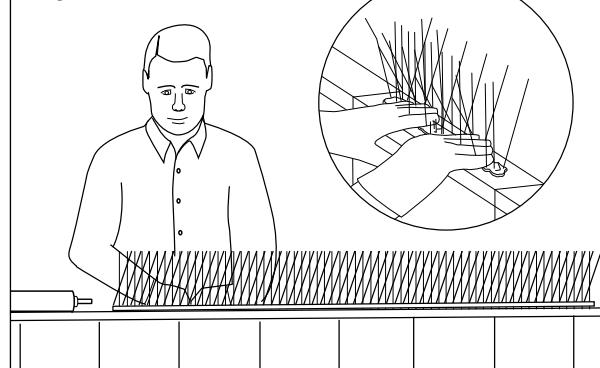


Figure 2



## INSTRUCTIONS CONTINUED

### COVERAGE

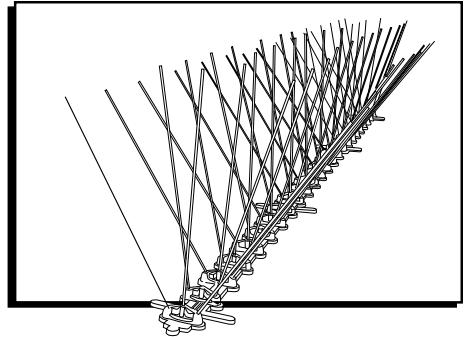
For every two inches of width, use one row of spikes.  
For each linear foot, use one foot (one piece) of spikes.  
Spikes are only effective where they are applied; ensure the neighboring areas are also treated so roosting is not encouraged.

### SPECIFICATIONS

MATERIAL	Polycarbonate with UV Inhibitors, ST302 hard surgical grade stainless steel
COLOR	Clear
RESISTANCE	Weather, most chemicals, UV radiation
DIMENSIONS	Height: 4½" Width (base): 1/2" Width (widest point): 2¼"

**ULINE**

1-800-295-5510  
[uline.com](http://uline.com)



## INSTRUCCIONES



**! PRECAUCIÓN!** Las púas son no letales pero están filosas. Tenga cuidado al instalarlas y manejarlas. Se sugiere utilizar guantes de protección. Mantenga lejos del alcance de los niños.

### INSTALACIÓN



**NOTA:** Las púas se pueden colocar en múltiples superficies incluyendo, entre otras, pero no limitado a topes, umbral, estructuras de soporte, columnas, perímetros de techo, árboles o cualquier otro lugar donde aterrizan o anidan las aves.



**NOTA:** Los suministros para fijarlas se venden por separado. Comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

Sin importar el tamaño, forma o material de la superficie, el usuario puede fijar las púas en una de las tres formas:

#### CINCHOS DE ALAMBRE

Recomendados para cables, tubería y pasamanos delgados.

#### ABRAZADERAS O VELCRO®

Recomendados para instalaciones temporales.

#### LOCTITE® ADHESIVO PARA CONSTRUCCIÓN (Modelo Uline #S-24796)

Aplique a la parte inferior de la base. Presione las púas firmemente contra la superficie. Permita que se seque.  
(Vea Diagramas 1-2)



**NOTA:** Asegúrese de que la superficie esté limpia y seca y la temperatura sea de 0°C-49°C (32°F-120°F).

#### TORNILLOS (No incluidos)

Use tornillos de cabeza plana de cruz #12 y un desarmador con un eje de por lo menos 4".

Diagrama 1

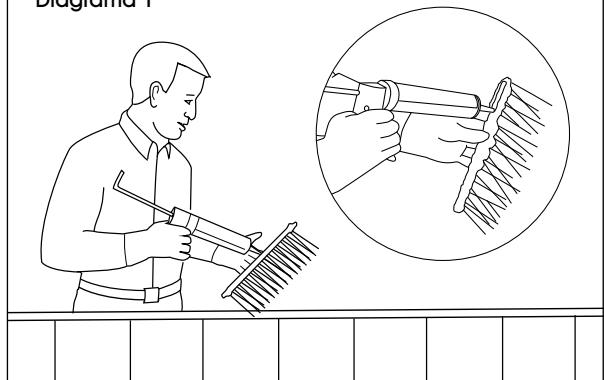
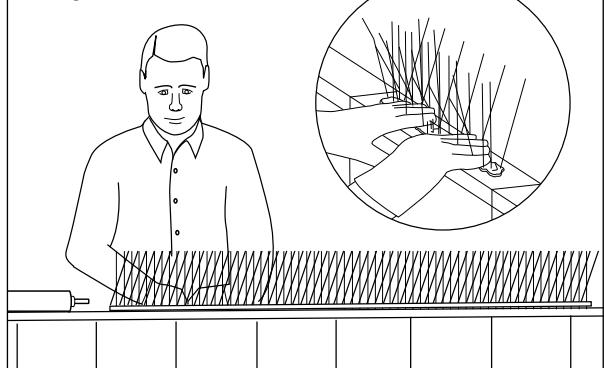


Diagrama 2



## CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

### COBERTURA

Por cada dos pulgadas de ancho, use una fila de púas. Por cada pie lineal, utilice un pie (una pieza) de púas. Las púas son solo eficaces donde se colocan; asegúrese de tratar también las áreas circundantes para no fomentar que las aves aniden.

### ESPECIFICACIONES

MATERIAL	Policarbonato con Inhibidores UV, acero inoxidable duro grado quirúrgico ST302
COLOR	Transparente
RESISTENCIA	Intemperie, mayoría de los químicos, radiación UV
DIMENSIONES	Alto: 4½" Ancho (base): 1/2" Ancho (punto más ancho): 2¼"

**ULINE**

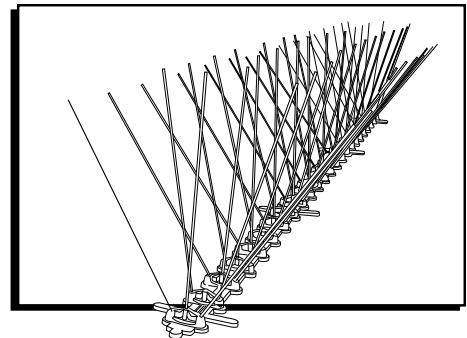
**800-295-5510**

[uline.mx](http://uline.mx)

**ULINE H-10167****1-800-295-5510**

uline.ca

# POINTES RÉPULSIVES POUR LES OISEAUX EN ACIER INOXYDABLE



## INSTRUCTIONS



**MISE EN GARDE!** Les pointes ne sont pas mortelles, mais elles sont acérées. Soyez prudent lors de l'installation et de la manipulation. Il est conseillé de porter des gants de protection. Tenir hors de portée des enfants.

### INSTALLATION



**REMARQUE :** Les pointes peuvent être appliquées sur des surfaces multiples incluant, sans s'y limiter : les corniches, les seuils, les structures de soutien, les colonnes, les périmètres de toit, les arbres ou tout autre endroit où les oiseaux se posent ou se perchent.



**REMARQUE :** Les fournitures pour la fixation sont vendues séparément. Contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.

Indépendamment de la taille, de la forme et du matériau de la surface, l'utilisateur peut fixer les pointes de l'une des trois manières suivantes :

#### ATTACHES EN FIL DE MÉTAL

Recommandé pour le câblage, la tuyauterie et les garde-corps fins.

#### PINCES OU VELCRO<sup>MD</sup>

Recommandé pour les installations temporaires.

#### ADHÉSIF DE CONSTRUCTION LOCTITE<sup>MD</sup>

(N° de modèle Uline S-24796)

Appliquez l'adhésif sur la face inférieure de la base. Appuyez fermement les pointes sur la surface. Laissez sécher. (Voir Figures 1 et 2)



**REMARQUE :** Assurez-vous que la surface est propre et sèche et que la température est comprise entre 32 °F et 120 °F.

#### VIS (non comprise)

Utilisez des vis cruciformes à tête plate n° 12 et un tournevis dont le manche mesure au moins 4 po de longueur.

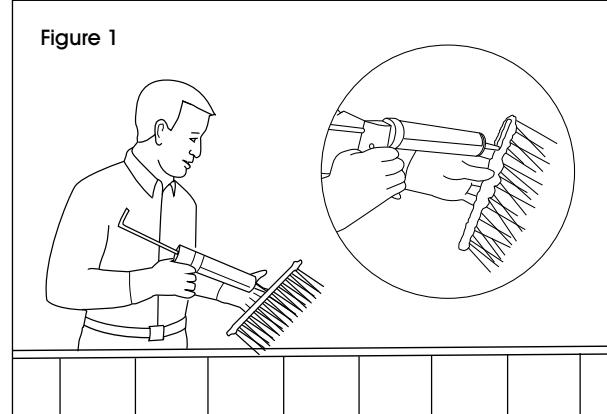
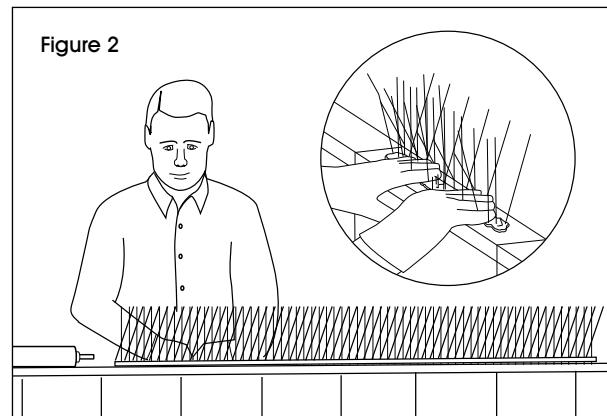


Figure 2



## INSTRUCTIONS SUITE

### SUPERFICIE COUVERTE

Prévoyez un espace de 2 po entre les rangées de pointes. Pour chaque pied linéaire, utilisez un pied (une pièce) de pointes. Les pointes ne sont efficaces qu'aux endroits où elles sont appliquées; assurez-vous que les zones voisines sont également traitées afin de décourager les oiseaux à s'en servir comme perchoirs.

### SPÉCIFICATIONS

MATÉRIAU	Polycarbonate avec inhibiteurs de rayons UV, acier inoxydable dur de qualité chirurgicale ST302
COULEUR	Transparent
RÉSISTANCE	Intempéries, la plupart des produits chimiques, rayons UV
DIMENSIONS	Hauteur : 4 1/2 po Largeur (base) : 1/2 po Largeur (point le plus large) : 2 1/4 po

**ULINE**

1-800-295-5510

[uline.ca](http://uline.ca)