

Clous Podotactiles



Edition S39/2017

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION :

Pour avertir les personnes mal voyantes des risques majeurs que représente la traversée d'une rue, la bordure de quais ferroviaires ou maritimes, le haut des escaliers, les bouches de métro ou de parking, il est vital de matérialiser en 3D les approches.

Pour matérialiser ces approches, la norme NF P98-351 a défini la géométrie, la surface et les caractéristiques que doivent respecter ces surfaces.
Résistance aux UV et à l'oxydation

USAGE :

Utilisation à l'intérieur en pose collée voir autoadhésives, ainsi qu'à l'extérieur par scellement chimique ou à cheville.

COMPOSITION, DIMENSION ET FIXATION :

1 - Fixation chimique ou à cheville :

Clou inox à chevrons (type 616C en inox A2, tête normalisée) :

Pour la pose sur sol dur les clous sont livrés avec chevilles.
Pose facile. Perçage à réaliser Ø 11mm, profondeur de 30mm.

Pour tout type de sols, même semi-consistant, les clous sont livrés sans chevilles pour une pose à la résine de scellement.
Perçage à réaliser Ø 9mm, profondeur de 25mm.

Coefficient de frottement sur sol mouillé = 0.53
(valeur mini. Exigée 0.25)

Clou inox 304 et 316 striés :

Pour une protection anticorrosion maximale.
Il est notamment conseillé pour les bords de mer et zones côtières.

Clou acier zingué argent strié et acier zingué noir vieilli :

Pour une bonne protection anticorrosion (400h rouille rouge au test bs) clou économique et polyvalent.

Le zingage noir confère un aspect « vieilli » et intemporel.



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

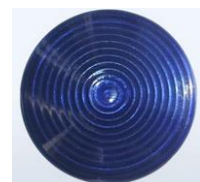
13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

Clou acier zingué coloré strié :

Fabriquer en acier zingué puis recouvert d'un revêtement thermolaqué teinté. Il permet de donner une touche décorative et de personnaliser vos locaux.

L'intégralité du nuancier RAL est disponible.



Clou laiton :

Offre un contraste visuel naturel. Il se patine dans le temps en vert de gris et s'adapte parfaitement dans les bâtiments historiques.



Gabarit de pose en acier galvanisé : 680mm x 415mm

Tête : diamètre 25mm

Épaisseur de la tête : 5 mm

Hauteur totale : 20mm

Lots de 200 clous

Fixation par chevilles :

Diamètre de perçage : 11 mm

Profondeur de perçage : 30 mm

Fixation par résine époxy :

Diamètre de perçage : 9 mm

Profondeur de perçage : 25 mm

La perpendicularité et la profondeur des perçages par rapport à la surface d'appui sont primordiales pour une pose durable.

Pour la reconnaissance par les mal voyants d'une zone podotactile, la réalisation de ces surfaces en pavage est déconseillée.

2 - Fixation en pose collé: (En intérieur)

Plots métalliques

A coller de diverse natures de métal pour un rendu esthétique lors d'une pose de B.E.V de Ø 25mm et d'hauteur de 5mm.

Finitions :

Rainuré

Alu brut

Alu anodisé

Laiton

Inox

Lisse

Alu brut

Alu noir

(Autre couleurs RAL sur demande)



Ils sont rainurés sur le dessus ainsi que sur le dessous afin de bien retenir la colle et assurer un parfait encollage.

Lot de 50 plots

Application de la colle selon type de support :

Support	PLOT ALU	PLOT INOX	PLOT LAITON	PLOT ALU COULEUR
Carrelage, bois brut verni, stratifié, marbre, PVC	METHACRYLATE BI-COMPOSANT (prise 5-10mm, sèche en 20 minutes)		EPOXY BI-COMPOSANT (prise : 30 minutes)	
Beton	POLYURETHANE BI-COMPOSANT (temps de prise : 40 minutes)			
Moquette, verre	MS POLYMERE (temps de prise : 8 heures)			

Gabarit de pose en PVC, dimension : 225 x 420 mm (x4)

MISE EN ŒUVRE EN INTERIEUR EN POSE COLLE :

1. Dégraisser / préparer votre support
2. Créer une accroche pour plus de sécurité si support trop lisse (poncer le sol à l'endroit des clous
3. Bien aspirer la poussière
4. Poser les gabarits à 50 cm de la marche
5. Appliquer la colle selon type de support (
6. Poser le plot
7. Faire pression sur le plot
8. Retirer les gabarits et laisser la colle prendre selon le temps de prise (voir tableau)

Plots en matériaux composite (mélange de nylon et de fibre de verre) : de Ø 25mm et d'hauteur de 5mm.

Système breveté combinant :

- . 1 anneau auto-adhésif pour une adhésion immédiate
- . Une colle spéciale bi-composante pour une adhésion durable

Se pose sur tout support

Finitions :

Lisse

Blanc RAL 9001

Gris anthracite RAL 7016

Gris clair RAL 7042

Alu brut

Inox

Ils sont très résistants à l'usure, à l'écrasement et aux chocs.

Résistant aux UV et aux agents chimiques.

Coefficient de frottement sur sol mouillé = 0.54.

Classement feu Bfl-s 1.

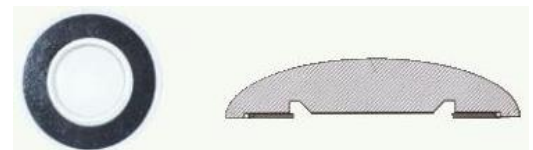
Gabarit de pose en carton emboîtables : 400 x 300mm

Kit pour 1200 x 400mm composé de :

- 180 clous adhésifs
- 1 cartouche de colle + 1 embout
- 1 pistolet doseur
- 4 gabarits en cartons emboîtables 400 x 300mm (1200 mm de largeur)

MISE EN ŒUVRE EN INTERIEUR EN POSE AUTO-ADHESIVE + COLLE :

1. Dégraisser votre support
2. Poser les gabarits
3. Appliquer la colle
4. Poser les clous pré-adhésivés
5. Faire pression sur les plots
6. Directement circulable



3 – Fixation plots adhésifs : (En intérieur)

La face inférieure du plot pourvue d'une pastille pré-adhésive, permettant une fixation immédiate ainsi qu'un accrochage durable.

Plots en polymère injecté :

Elles se présentent sous forme de plaque de 33 plots de Ø 25mm et d'hauteur de 5mm.

En coloris noir, gris clair.

Elle peut également se présenter sous **forme mixte** avec une base **en polymère injecté avec capsule inox surmoulée** permettant un double contraste

Dimension d'une plaque-gabarit : 225 x 420mm

Lots de 165 plots (5 plaques de 33 plots)



MISE EN ŒUVRE EN INTERIEUR EN POSE AUTO-ADHESIVE :

Pose rapide, moins de 10 minutes par une seule personne pour 1 ml

Sans collage, pas besoins de pistolet

Sans perçage

1. Tracer un trait à 50 cm de la 1^{ère} contremarche
2. Dégraissez et nettoyer correctement votre support
3. Poser votre plaque à l'envers et retirer les bandelettes verte (toutes les protections doivent être retirer)
4. Retourner votre plaque et ajuster le 1^{er} kit SANS APPUYER
5. Renouveler l'opération 3, retourner le et assembler les kits
6. Vérifier l'alignement de votre bande et appuyez sur les adhésifs carrés de votre kit pour fixer la feuille rigide au sol.
7. Appuyer fortement sur tous les plots
8. Retirer lentement le film plastique