

VIA-DOT - dispositif adhésif de plots podotactiles

Plots en matériau composite (polyamide 6.6 + fibre de verre) teintés dans la masse, fixés au sol au moyen d'un système breveté de combinaison d'adhésifs :

- un **anneau autoadhésif** à haute performance procure une adhésion immédiate et une excellente résistance à l'impact latéral.
- un **adhésif structurel adapté** renforce la résistance à l'arrachement et complète la durabilité de l'accrochage.
- Une **architecture optimisée de la semelle** du plot permettant d'exploiter au maximum la combinaison de ces deux adhésifs.



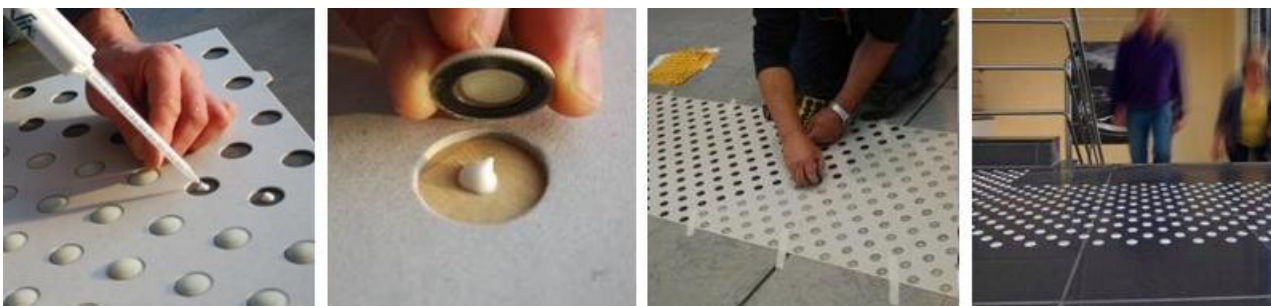
Très grande résistance à l'usure, la griffe et l'encrassement.
Résistance aux UV et agents chimiques.
Anti-glissant.

Placement rapide et simple, sans altération structurelle du support, sans bruit, odeurs ni poussières, sans entrave pour la circulation durant les travaux.

Application sur la plupart des revêtements intérieurs, même sur de la moquette et revêtements souples.

Idéal pour signaler les endroits potentiellement dangereux (escaliers, bordures, ...) dans les bâtiments recevant du public : administrations publiques, salles de spectacle, hôtels, commerces,... Discret, esthétique, flexible.

Le système VIA-DOT est conçu pour une application intérieure. Un usage extérieur implique des conditions plus restrictives (nous contacter).



Les plots sont fournis en kit avec tout le matériel nécessaire à la pose (colle, gabarits, pistolet, ...)

Ces gabarits sont emboîtables et permettent une pose souple et précise selon la norme en tenant compte des spécificités des lieux. Un pistolet doseur peut être fourni également.

Couleurs :



Anthracite



Gris moyen



Blanc cassé



Jaune safran



Rouge carmin



Brun marron



Bleu signal



Vert mousse

Caractéristiques techniques

- dureté et rigidité, résistance à la déformation
- résistance à l'abrasion et la rayure
- résistance à l'usure, au polissage et à l'encrassement
- résistance aux chocs et aux entailles
- résistance chimique et résistance aux UV
- stabilité dimensionnelle
- excellent comportement au feu
- recyclable

Caractéristiques mécaniques du matériau		Résultats	
Module de traction (23°C)	Indice de résistance à la déformation	9800	Mpa
Dureté	Indice de résistance à l'écrasement et au Poinçonnement (empreinte)	101	Dureté Rockwell (échelle M)
Coefficient de dilatation thermique (entre 23° et 60°)		50x 10 ⁻⁶	m/(m.K)
Résistance aux chocs – IZOD (non entaillé)		1500 J/m	ASTM D4812

Caractéristiques physiques			
Classification inflammabilité		HB	IEC 60695-11-10-20
Réaction au feu/fumée (1)		Bfl – S1	Classement européen selon EN13501
Résistance à la glissance (1) (support mouillé)	Conforme (> 45)	54 SRT/ AFPV	NF-P- 98 351 NF 98 220-1

Résultats des essais mécaniques du système adhésif (1)		
Essai	Appareil/méthode	Résultats
Résistance au cisaillement (vitesse d'avancement :50 mm/min.)	Zwick Z020	> 930 N (résultat à la rupture)
Résistance à l'impact latéral	Méthode VKC	Résistance à l'énergie d'impact : > 7 Joule

Rupture cohésive, soit dans la colle, soit dans le support.

Résistance chimique	
<input type="checkbox"/> Immersion :	(essais effectués sur grès cérame et sur vinyle). - 100 jours dans eau avec 3% d'eau de javel de ménage : OK - 100 jours dans eau avec +/- 2 % de savon à récurer: sOK - 3 heures dans de l'eau de javel pure : OK
<input type="checkbox"/> Température :	- 5 cycles gel-dégel, à sec et avec immersion dans de l'eau : OK
<input type="checkbox"/> Résistance combinée à l'eau, vapeur chaude et détergents agressifs :	- 20 cycles complets au lave-vaisselle à 65°C (durée du cycle +/- 85 min. y compris séchage et retour à température ambiante) : sans effet. (EN-V 12875-1 « dish washer test »):

(1) *Rapport complet sur demande.*

⇒ VIA-DOT se décline également en **version métal** : inox, laiton et alu brut.

Voir fiche technique spécifique **VIA-DOT « M »**.