



Verlijmbare podotactiele waarschuwingsvoorziening

Noppen in kunststofcomposiet (glasvezelversterkte polyamide 6.6), bevestigd door een gepatenteerd systeem van combinatie van lijmen :

- een **zelfklevende ring** zorgt voor een *onmiddellijke verlijming* en uitstekende *zijdelijke slagweerstand*.
- een **structurele lijm** verzekert een bijkomende *afschuif- en wringweerstand* en een duurzame hechting.
- een geoptimaliseerde architectuur van de onderkant van de nop, die verlijmingseigenschappen van de gecombineerde lijmen maximaliseert.



Uiterst slijtvast materiaal met zeer hoge weerstand tegen afschuring, krassen en vervuiling

Bestendig tegen UV-stralen en chemische reinigingsstoffen.

Snelle en eenvoudige plaatsing, zonder structurele aantasting van de ondergrond, zonder lawaai, stof of geurhinder, zonder het voetgangersverkeer te storen.

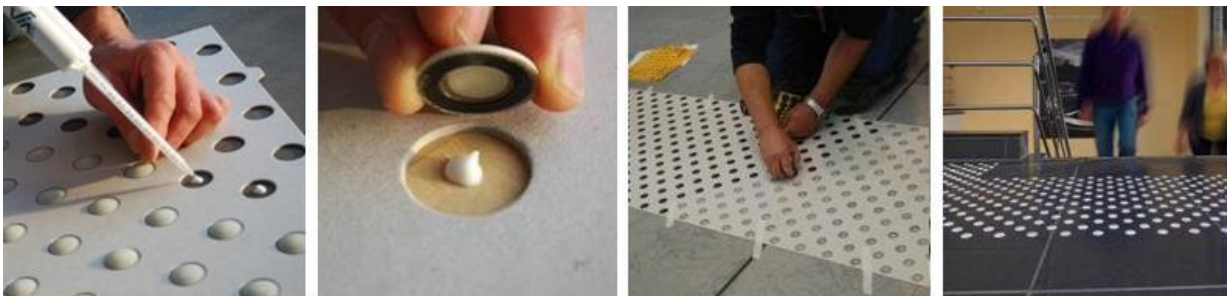
Discreet, flexibel, en esthetisch.

Toepasbaar op nagenoeg alle ondergronden in binnenomgevingen, zelfs op tapijt en vinylvloeren.

Ideaal voor het afbakenen van potentiële gevarenezones (trappen, borduren, ...), in gebouwen opengesteld voor het publiek : administraties, cultuurcentra, diensten voor toerisme, musea, winkelcentra, hotels, zwembaden, rusthuizen...

Het systeem VIA-DOT werd ontworpen voor toepassingen binnen gebouwen.

Voor buitengebruik kan VIA-DOT eventueel overwogen worden, mits restrictieve voorwaarden (ons contacteren).



De noppen worden in kit geleverd met de nodige hulpmiddelen om ze te plaatsen: lijm, sjablonen, doseerpistool, ...

De herbruikbare mallen zorgen voor een soepele en precieze plaatsing van de noppen volgens de normen voor tactiele signalisatie t.b.v. visueel gehandicapten en rekening houdend met de praktische en esthetische imperatieven van het gebouw.

Kleuren :



Anthraciet



Middengrijs



Gebroken wit



Safraangeel



karmijnrood



Kastanjebruin



signaalblauw



Mosgroen

VIAKAN bvba

Kasteelstraat 8 - b • 1650 Beersel (BELGIE)

tel. +32-(0)2 331 25 63 • fax +32-(0)2 331 25 62 • info@viakan.be • www.viakan.be

Technische informatie

Algemene eigenschappen

- hardheid en stijfheid, uitzonderlijke weerstand aan vervorming
- schuur- en krasweerstand
- weerstand aan slijtage en polijsten
- slipweerstand
- impact- en inkervingweerstand
- chemische weerstand
- dimensionale stabiliteit
- zeer goede brandklassering
- recycleerbaar

Mechanische eigenschappen

		<u>Resultaten</u>	
Trekmodulus (23°C)	Weerstand aan vervorming	9800	Mpa
Hardheid	Pletweerstand en puntweerstand	101	Rockwell hardheid (schaal M)
thermische uitzettingscoëfficiënt (tussen 23°C en 60°C)		50x 10 ⁻⁶	m/(m.K)
Schokweerstand IZOD		1500	J/m ASTM D4812

Fysische eigenschappen

Ontvlambaarheidsklasse	HB	IEC 60695-11-10-20	Europees klassement volgens EN
Reactie aan vuur en rook (1)	B _{fl} – S1	13501	
Slipweerstand (stroefheid) (1)	conform (> 45)	54	SRT NF 98-351

Resultaten van mechanische proeven (1) :

<u>proef</u>	<u>Toestel/methode</u>	<u>Resultaten</u>
Afschuifweerstand (snelheid :50 mm/min.)	Zwick Z020	> 930 N (resultaat bij breuk)
zijdelingse stootweerstand	Methode VKC	Weerstand aan impact energie :> 7 joule

Chemische weerstandsproeven : (eigen proeven uitgevoerd op keramische steen)

Onderdompeling:	(Testen uitgevoerd op keramische steen en vinyl) - 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water: OK - 100 dagen onderdompeling in water met 3% huishoudelijk bleekwater: OK - 3 uur onderdompeling in 100% huishoudelijk bleekwater: OK
Temperatuur:	- 5 vries-dooi cycli, droog en met onderdompeling in water : OK
Gecombineerde weerstand water, waterdamp, hitte en agressieve chemicaliën	- 20 cycli in de vaatwasmachine (programma 65°C – duurtijd cyclus +/- 85 minuten, droogtijd inbegrepen + afkoeling op kamertemperatuur: geen effect (EN-V-12875-1 “dish washer test”)

(1) Testrapporten op aanvraag te verkrijgen

→ VIA-DOT bestaat eveneens in **metaal-versie** : RVS, messing en aluminium.

Zie specifieke fiche **VIA-DOT « M »**.

VIKAN bvba

Kasteelstraat 8 - b • 1650 Beersel (BELGIE)

tel. +32-(0)2 331 25 63 • fax +32-(0)2 331 25 62 • info@viakan.be • www.viakan.be