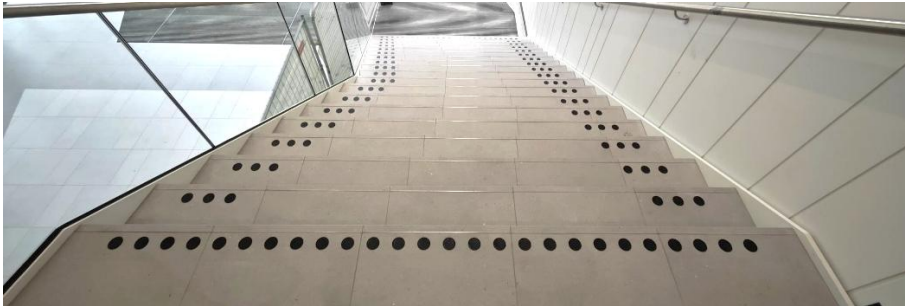


TGGL-UV epoxyhars trapmarkeringen In Situ



Bij jou op locatie

Ons team komt naar jouw locatie om de zeer slijtvaste trapmarkeringen op locatie aan te leggen. Contrasterende trapmarkeringen zorgen voor meer dieptezicht en verkleinen de kans op misstappen. Door de antislip laag verklein je bovendien de kans op uitglijden. Dit is niet alleen voor mensen met een visuele beperking maar voor alle gebruikers een must.

Voetgangersverkeer

De trapmarkeringen zijn bestemd voor en bestand tegen voetgangersverkeer. Mechanische- of puntbelasting kan de markering beschadigen.

Binnen en buiten

Epoxyhars trapmarkeringen kunnen zowel binnen als buiten worden toegepast op solide traptreden. Het unieke aan onze TGGL-UV epoxyhars trapmarkeringen is dat lijnmarkering of stipmarkering met sjablonen rechtstreeks in het werk op de ondergrond wordt aangebracht. Dit geeft een sublieme aanhechting; van breuk of scheuren door een uitdrogende of poreus wordende tussen(lijm)laag is geen sprake.

De TGGL-UV epoxyhars trapmarkeringen zijn reukvrij, duurzaam, vloeistofdicht, onderhoudsarm en in situ gelegd door onze eigen specialisten. De vorm en kleur van de markeringen passen we aan naar de situatie, geldende richtlijn en de wens van de opdrachtgever.

Bij de productie van de trap hoeft er geen rekening te worden gehouden met het plaatsen van de markering of de vorm. Markeringen kunnen in vrijwel elke vorm en in ieder gewenst patroon worden gemaakt. De markering wordt achteraf aangebracht op de treden, nadat de trap geplaatst is. Uitsnijden van geulen of gaten is dan ook niet nodig.

Ondergronden

De trapmarkeringen kunnen aangelegd worden op vrijwel elke solide ondergrond.

De meest geschikte ondergronden voor het TGGL-UV epoxyhars trapmarkeringen zijn gestort beton, prefab elementen, betonasfalt, keramische tegels, trottoirtegels met en zonder steenslag, marmoleum, homogeen vinyl, gelakt parket en diverse gietvloeren.

De hoge technische levensduur in combinatie met lage onderhoudskosten zorgt voor lage life cycle costs. De hechtsterkte is afhankelijk van de ondergrond.

De hechtkracht en duurzaamheid is beeldbepalend voor het totale ontwerp, daarom adviseren wij om vooraf aan plaatsing contact op te nemen met onze afdeling verkoop, om samen te bepalen of de ondergrond geschikt lijkt.

Epoxyhars trapmarkeringen kunnen NIET worden aangelegd op:

- glasplaten
- blauw hardsteen
- tropisch hardhout
- hout voorzien van een waslaag (uitvoering bij laklaag kan wel)

In tegenstelling tot geleideroutes leggen we trapmarkeringen wel aan op onbehandeld kwartsiet, graniet en marmer. Op een trap is geen puntbelasting die de markeringen kan beschadigen. Het maken van een monster om te bepalen of uitvoering daadwerkelijk kan is noodzakelijk. Ook bij PU-vloeren maken we eerst een monster.

Als de ondergrond voorzien is van een coating of andere afwerklaag is het maken van een monster ook in veel gevallen noodzakelijk.

Blijkt het gebruik van epoxyhars niet geschikt te zijn voor jouw ondergrond, dan hebben wij legio alternatieven. We helpen jou graag met het vinden van een passende oplossing.

Voor de laatste stand van zaken, onder andere voor de actuele toepassing op ondergronden zie tglining.nl/faq. Of neem contact op om te overleggen.

Ondergrondcondities

De ondergrond dient in goede staat te verkeren: stabiel, droog, (bezem)schoon en vetvrij. Voor een optimale aanhechting wordt de ondergrond door onze specialisten ontvet, dan wel opgeruwd of voorzien van een tweecomponenten primer. Voorbehandeling wordt uitsluitend ter plaatse van de aan te brengen trapmarkeringen uitgevoerd, daardoor is na applicatie niets zichtbaar van de voorbehandeling.

Samenstelling

TGGL-UV Tweecomponenten kunsthars: component A (gemodificeerd epoxyhars) en component B (verharder) additieven zijn kwartspoeders en pigmenten.

Eigenschappen

- Vloeistofdicht
- Duurzaam, onderhoudsarm
- Hechtsterkte zeer goed op solide ondergrond
- Slijtvastheid zeer goed
- Reinigbaarheid zeer goed
- Emissiearm
- Reukvrij
- Vrij van vluchtige organische componenten (vrij van VOC)

Kleuren

- Contrasterende markering, bij voorkeur een verschil ten opzichte van de ondergrond in een lichtreflectiewaarde (K) van minimaal 0,30 (Michelson)
- In vrijwel elke RAL-kleur door en door mengbaar
- Standaard wit (bij benadering RAL 9010/9016), zwart (RAL 9011)
- Alle overige RAL- kleuren per aanvraag en voor een kleine meerprijs leverbaar

Luminantie- en contrastmetingen op aanvraag leverbaar. Zie voor meer informatie het document 'Contrastmeting' op tglining.nl/downloads.

Verwerking

Installatie door onze eigen specialisten bij droog weer en een minimum temperatuur van 10°C en maximum temperatuur van 27°C op een oppervlakte droge ondergrond. Minimaal invasief, lichtjes opruwen of primeren, dus zonder boren of zagen.

Project buiten: we kunnen aanleggen van ca. april t/m oktober.

Project binnen: aanleg het gehele jaar mogelijk.

Ingebruikname

De route is uitgehard en beloopbaar na 10 uur bij een verwerkingstemperatuur van 10°C of hoger. Het systeem heeft bij 10°C de volledige chemische doorharding bereikt na 7 dagen. Er is geen nabewerking noodzakelijk.

Reiniging en onderhoud

Reinig handmatig of met een klein loopmodel schrobmachine (bij voorkeur niet roterend).

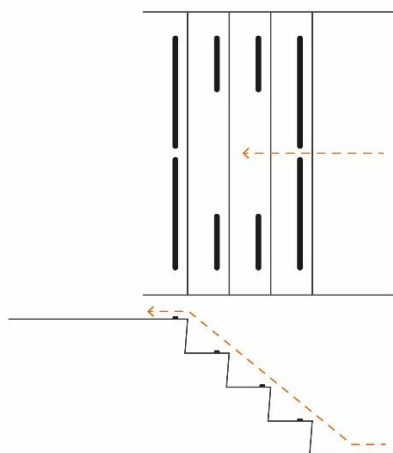
Nat reinigen mag pas 5-7 dagen na aanleg. Zie voor meer informatie het document 'Reinigings- en onderhoudsadvies TG Lining' op tglining.nl/downloads.

Specificaties trapmarkeringen

Onderstaande voorbeelden zijn uitwerkingen van de ITS en OVS00220. De trapmarkeringen zijn verkrijgbaar in meerdere uitvoeringsvormen en vormvarianten.



1. Lijnmarkering

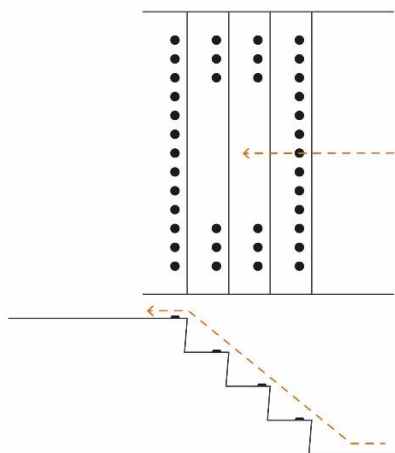


Opbouw	bovenste en onderste trede van elk trapdeel markeren over de volledige breedte; volgens ITS tussentreden aan weerskanten markeren als het trapdeel breder is dan 2400 mm (voor dieptezicht en antislipfunctie is het echter beter om de tussentreden ook bij smallere trappen te markeren)
Breedte lijn	20, 30, 40, 50 mm of maatwerk
Hoogte lijn	0,5 tot 1 mm boven afgewerkt tredeoppervlak
Lengte lijn	minimaal 300/400 mm, maximaal 1000 mm
Onderlinge tussenafstand	bij trappen langer dan 1000 mm wordt een onderbreking in lengterichting aangehouden van 20 mm tot max. 50 mm ten behoeve van vuil- en waterafvoer
Afstand tot vlak gedeelte van de trapneus	30 mm of maatwerk
Vorm uiteinde lijn	afgerond of recht

Artikelcode overzicht

PRODUCTCODE	BREEDTE LIJN (MM)	HOOGTE LIJN (MM)	AFSTAND TRAPNEUS (MM)
TGTML E-20	20	0,5-1	30
TGTML E-30	30	0,5-1	30
TGTML E-40	40	0,5-1	30
TGTML E-50	50	0,5-1	30
TGTML MAATWERK IN SITU	n.t.b.	0,5-1	n.t.b.

2. Stipmarkering



Opbouw	bovenste en onderste trede van elk trapdeel markeren over de volledige breedte; tussentreden van elk trapdeel markeren met drie stippen aan weerkanten
Diameter stip	50 mm, 55 mm (bijv. bij opvullen uitspringen) of maatwerk
Hoogte lijnmarkering	0,5 tot 1 mm boven afgewerkt tredeoppervlak
Afstand tot vlak gedeelte van de trapneus	30 mm, 50 mm (ProRail) of maatwerk
Hartmaat	100 mm of maatwerk
Start aanleg	ca. 250 mm vanuit de zijkant

Artikelcode overzicht

PRODUCTCODE	DIAMETER STIP (MM)	HOOGTE STIP (MM)	HARTMAAT (MM)	AFSTAND TRAPNEUS (MM)
TGTMS E-50-100	50	0,5-1	100	30 of 50
TGTMS E-55-100	55	0,5-1	100	30 of 50
TGTMS MAATWERK IN SITU	n.t.b.	0,5-1	n.t.b.	n.t.b.

Toepasbare richtlijn Toegankelijkheid

De vorm en het patroon van de contrasterende geleideroutes zijn leverbaar conform de gestelde norm/eis van o.a.:

- CROW Richtlijn Toegankelijkheid
- Handboek voor Toegankelijkheid
- ISO 21542:2021
- ITstandaard 2023
- PBT Consult Tactiele & visuele routegeleiding 2021
- ProRail OVS00228 en SPC00216
- Op verzoek werken we volgens NEN 9120 en NLKT Wonen.

Dekra Certificaten

- Reinigbaarheid
- Stroefheid
- Slijtvastheid

Certificaten zijn te downloaden via tglining.nl/downloads.

Bestekservice

Via de bestekservice vind je de standaard bestekgegevens per product en situatie. Check even kort bij ons of de gekozen bestekomschrijving van het product passend is voor jouw toepassing of nog een tekstuele aanvulling behoeft.

Ga naar de bestekservice om de juiste bestektekst te genereren.

Offerte

Op te vragen door een e-mail te sturen naar verkoop@tglining.nl

Wettelijke kennisgeving

De informatie en aanbevelingen met betrekking tot toepassing en eindgebruik van TG Lining producten wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van TG Lining. Op basis van dat de geleideroute op de juiste wijze wordt gebruikt en onder normale omstandigheden voor voetgangersverkeer worden toegepast.

Alle opdrachten worden aanvaard onder de huidige Algemene Voorwaarden en aanvullende voorwaarden van TG Lining. Deze voorwaarden zijn te downloaden via tglining.nl/downloads.

