

# Product Bulletin Stamark™ Serie A380 ESD

## Wegmarkeringstape (Type II P7 – Duurzame geprofileerde markering)

### 1. Beschrijving

De sterk zelfklevende Stamark™ A380 ESD markeringstape is een zeer duurzame, geprofileerde Type II markering met verhoogde natte nachtzichtbaarheid. Het typische wafelpatroon van de tape zorgt voor maximale veiligheid, zowel bij regen als duisternis. Het materiaal bestaat uit een flexibele, elastische polymeer. De slijtvaste keramische parels zijn in een duurzame polyurethane toplaag ingebed en garanderen zo een langdurige reflectie. De flexibele Stamark™ A380 ESD markeringstape is voorzien van zeer krachtige lijm, die bijzonder geschikt is voor aanbrengen op nieuwe of bestaande beton- en asfaltwegdekken. Voor betonnen ondergronden moet de 3M P50 Primer gebruikt worden, voor bestaande asfaltwegdekken is een voorbehandeling van het wegdek met een bitumen DS01E aangewezen.

### 2. Productkenmerken / Uitvoeringen

In nieuwe toestand hebben de tapes de volgende typische eigenschappen volgens DIN/EN 1790. Er werd voldaan aan de vereisten voor Verkeersklasse P7.

### 3. Verwerking

Mits de passende voorbereidingen kan de Stamark™ A380 ESD wegmarkeringstape snel en probleemloos aangebracht worden. Wegens de hoge kleefkracht moet de machine voor het aanbrengen van de tape zijn uitgerust met speciaal hiervoor ontwikkelde geleidingsrollen. De details voor de verwerkingssystemen staan beschreven in:

- ▶ **Beton Plus Procedure** (voor aanbrengen op een betonnen wegdek)
- ▶ **Bitumen Plus Procedure** (voor aanbrengen op bestaande asfaltwegdekken met egalisatiemassa DS01E)
- ▶ **Asfalt Plus Procedure** (voor aanbrengen op nieuwe asfaltwegdekken)

Materiaal	Kleur	Schutlaag	Nacht-zichtbaarheid droog	Nacht-zichtbaarheid nat	Zichtbaarheid overdag Qd	Stroefheid SRT	Dikte in mm
A380 ESD	Wit	Geen	R5	Rw 6	Q5	S5	ca. 2,5

Bron: EN 1790 – COPRO / KIWA

Volgende verwerkingsinstructies moeten gevolgd worden, steeds op wegdek in goede staat:

Wegdek	Aanbrengmethode
Beton	Overlay
Uitgewassen beton	Overlay
Open asfalt	Overlay
Asfalt	Bitumen+
SMA	Bitumen+
Nieuwe open asfalt (warm)	Asfalt+
Nieuwe SMA (warm)	Asfalt+

Tabel A: Aanbrengcriteria voor Stamark A380 ESD

Voor een optimale verwerking zijn volgende apparaten aangewezen.

- ▶ PS-98: 3M Primer Aanbrengapparatuur
- ▶ MTA II of ATA :3M Aanbrengapparatuur
- ▶ RTC3 of RTC300 : Aandrukroller

Gedetailleerde informatie over 3M Verwerkingssystemen en 3M Aanbrengapparatuur vindt u op de website.

### 4. Verwijderen van de tape

Het lostrekken van de Stamark™ A380 ESD wegmarkeringstape is, nadat hier gedurende lange tijd verkeer over gereden heeft, niet mogelijk. Indien de tape toch weer verwijderd moet worden, is er een demarkeermachine nodig.

### 5. Duurzaamheid

De duurzaamheid hangt af van de correcte wijze van aanbrengen, in het bijzonder van het zorgvuldig aandrukken, van de hoedanigheid van het te bekleden oppervlak en van de verkeersfrequentie op de weg.

### 6. Houdbaarheid

De Stamark™ wegmarkeringstape moet in droge, koele ruimtes bewaard worden en binnen 12 maanden na aankoop verwerkt worden. Primer moet binnen 6 maanden na aankoop verwerkt worden. De vaten moeten op een koele, droge en tegen vorst beschermde plaats bewaard worden.

## 7. Veiligheidsrichtlijnen

Richtlijn voor een veilige verwerking:

De primer is licht ontvlambaar. Deze kan de huid, de ogen en de ademhalingswegen prikkelen en gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Het vat moet op een goed geventileerde, koele en droge plaats bewaard worden en beschermd worden tegen hitte. Zowel tijdens de opslag als de verwerking moeten ontstekingsbronnen ver verwijderd gehouden worden en mag er niet gerookt worden. Bij ontoereikende ventilatie moet er ademhalingsbescherming gebruikt worden. Aanraking met de ogen en langdurig contact met de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij aanraking met de huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij inslikken geen braken opwekken, maar onmiddellijk een arts raadplegen. Vaten na gebruik goed afsluiten.

## 8. Afvalverwijdering

**Afvalcode:**

070213 (Afval van het verbruik van kunststoffen – kunststofafval)

170203 (bouw- en afbraakafval – kunststofafval)

De regionale regelgeving dient op eigen verantwoordelijkheid in acht genomen te worden.

## 9. Zelfcontroleprotocol voor markeringstape

- 9.1 Protocol correct invullen.
- 9.2 Lotnummer op de rol of de verpakking invullen in het protocol (belangrijk voor eventuele garantieclaims, zonder lotnummer kan een klacht niet worden behandeld!).
- 9.3 Het zelfcontroleprotocol moet samen met een staal van de geplaatste tape aan 3M worden toegezonden.
- 9.4 Een kopie van het protocol moet worden bijgehouden tijdens de ganse levensduur van de markering bij de verwerker.

## 10. Garantie / aansprakelijkheid

De verklaringen in deze productinformatie stemmen overeen met onze actuele ervaringen. Het is de taak van de besteller vóór gebruik van het product zelf te controleren of het met het oog op mogelijke toepassingsgebonden invloedsfactoren geschikt is voor het door hem beoogde gebruiksdoel.

Alle garantie- en aansprakelijkheidsaangelegenheden in verband met de hier beschreven producten, worden geregeld volgens onze geldende algemene voorwaarden, voor zover niets anders wordt bepaald door wettelijke voorschriften.

Voorwaarde voor de garantie is:

- ▶ dat de folie volgens onze technische informatie werd verwerkt en verlijmd,
- ▶ dat de documentatie van de uitgevoerde werkzaamheden volledig is (zie pt. 9) en de bijgehouden kopie kan worden voorgelegd.

## Technische ondersteuning

Voor hulp in verband met 3M™ wegmarkering kunt u contact opnemen met uw lokale technische klantenservice.

