

Aanbrenginstructies

3M™ Diamond Grade™ Serie 983

Retroreflecterende film voor harde ondergrond

Aanbrengtemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet tussen de 15°C – 38°C zijn.

Aanbeveling

Wanneer u markeringen aanbrengt op gespoten ondergrond moet u rekening houden met de lakconditie. Enkele richtlijnen hiervoor:

- ▶ Nieuwe lakken: na het spuiten wordt aanbevolen om de lak (2 componenten) minimaal 7 dagen te laten drogen, alvorens de markering aan te brengen. Volg ook hiervoor de richtlijnen van de desbetreffende lakfabrikanten.
- ▶ Oude lakken: de lak moet in goede conditie zijn alvorens er gemonteerd wordt; geen loslatende delen lak, geen loslatende laklagen onderling. De lak dient een goede hechting te hebben met de ondergrond. Dit kan gecontroleerd worden met een tapetest (610 tape).

Aanbrenginstructies

Voorbehandeling ondergrond:

Alle ondergronden moeten volgens de onderstaande procedure gereinigd worden (ook als ze er niet vuil uit zien).

1. Reinig het oppervlak met water en milde zeep vóór het te ontvetten. Droog vervolgens het oppervlak met een pluisvrije doek.
2. Ontvet het oppervlak zorgvuldig met 3M Surface Preparation System of Isopropanol en maak het droog met een pluisvrije doek voordat het oplosmiddel verdampst.

Opmerking: Sommige ondergronden (vb. geanodiseerde aluminium) kunnen een verlaagde/onvoldoende oppervlaktespanning hebben, met een waarde onder 38 milli N (Newton) per meter, waardoor de hechting van de contourmarkering onvoldoende is. In geval van twijfel raden wij aan de ARCO-test te doen.

Montage: Gelieve de voorschriften van het ECE 104 reglement (zie Vademecum) strikt te volgen. Knip de juiste maat van de band met een schaar.

1. Breng de band aan tot **3 mm voor de rand**. Vervorm de band **niet** en **snij hem vóór de klinknagels en tussen de naden**. Maak geen rugoverlappingsen.
2. Verwijder het rugpapier van de folie en **vermijd vingerdrukken op de randen**.
3. Gebruik voldoende druk tijdens het aanrakelen van de folie op de ondergrond met **nadruk op de randen**. Dit activeert de lijm. Maak hierbij gebruik van de daarvoor bestemde rakels met een beschermhoes SA-1 om krassen op de folie te voorkomen.
4. Opdat de lijm voldoende zou activeren, moet de trailer nog minimaal 12 uur na de applicatie in een omgeving van minimaal 15°C blijven. De lijm bereikt haar maximaal hechting na 2 dagen. Gelieve niet te reinigen binnen die periode.

Benodigdheden

- ▶ 3M Surface Preparation System: ontvetter.
- ▶ 3M™ Diamond Grade™: type 983-10 wit (zijkant en achterkant) banden van 5,5 cm breed.
- ▶ 3M Diamond Grade: type 983-71 geel (zijkant en achterkant) banden van 5,5 cm breed.
- ▶ 3M Diamond Grade: type 983-72 rood (achterkant) banden van 5,5 cm breed.
- ▶ Rakels : blauw PA 1-B of goud PA 1-G (duurzamer).
- ▶ Beschermhoes voor rakel: SA-1.
- ▶ 3M Rubber handroller 2".

Opmerking

Op zeildoeken moet 3M Diamond Grade 997(S) gebruikt worden (zie desbetreffende aanbrenginstructie).

Onderhoud

Zie onderhoudsinstructies 3M.

Aanbrenginstructies



Reinig het oppervlak met water en een detergent



Ontvet met Isopropanol of 3M Surface Preparation System



Knip de boorden



Kleef het product en ga er overheen met de rol of met de rakel



Aanbevelingen voor het aanbrengen

De band met uw linkerhand strak tegen de wagen houden op 50-70 cm van het reeds gekleefde stuk en het rugpapier langzaam verwijderen met uw rechterhand naar beneden. Als u het rugpapier te snel verwijdert, kan de folie te snel kleven en kunnen er luchtballen ontstaan.

3M

3M Nederland B.V.
Traffic Safety and Security Division
www.3M.nl/verkeersveiligheid

3M Belgium bvba/sprl
Traffic Safety and Security Division
www.3M.be/trafficsafety

Opgemaakt: Juni 2016.
Alle rechten voorbehouden
© 3M Company