

Datasheet Ferrotouch magneetfilm

PRODUCTOMSCHRIJVING

Dankzij een productieproces, waarbij gebruik wordt gemaakt van zuivere ingrediënten in de juiste proporties, verkrijgt Ferrotouch®magneetfilm zijn ideale eigenschappen. Door dit speciale proces behoudt de magneetfilm zijn hoge flexibiliteit ook bij lage temperaturen. Verder zorgt de gelijkmatige magnetisering ervoor dat Ferrotouch® magneetfilm perfect hecht op ferro-metalen ondergronden. De magneetfilm is daardoor gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen zonder sporen na te laten.

TOEPASSINGEN

Deze eigenschappen zorgen ervoor dat de magneetfilm voor vele verschillende toepassingen kan worden gebruikt. Enkele voorbeelden: logistieke signalering en bewegwijzering, autobeleettering, promotionele uitingen en zelfs speelgoed.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur	Wit
Dikte	0,50 mm
Hechtingskracht	16 g/cm ²
Semi-anisotropisch	

Kleur	Wit
Dikte	0,60 mm
Hechtingskracht	41 g/cm ²
Semi-anisotropisch	

Kleur	Wit
Dikte	0,85 mm
Hechtingskracht	56 g/cm ²
Semi-anisotropisch	

Kleur	Wit
Dikte	1,50 mm
Hechtingskracht	80 g/cm ²
Semi-anisotropisch	

CHEMISCHE RESISTENTIE

<i>Ozon</i>	uitstekend
<i>Warmte</i>	goed
<i>Lage temperaturen</i>	uitstekend
<i>Vochtigheid</i>	goed
<i>Impact</i>	goed
<i>Weersomstandigheden</i>	uitstekend
<i>Zout</i>	uitstekend
<i>Detergent</i>	uitstekend
<i>Motorolie</i>	uitstekend
<i>Alcohol</i>	uitstekend
<i>Oplosmiddelen</i>	matig
<i>Koolwaterstoffen</i>	matig
<i>Water</i>	uitstekend

AANBRENGEN

Voordat de magneetfilm wordt aangebracht moet de ondergrond met water en zeep worden gereinigd.

Nadat de magneetfilm is aangebracht, is het noodzakelijk dat de film minimaal één keer per week verwijderd wordt en dat de ondergrond wederom met water en zeep wordt gereinigd. Dit voorkomt corrosievorming.

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK

De Ferrotouch®magneetfilm niet op een recent gespoten carrosserie aanbrengen. Dit in verband met een chemische reactie tijdens het droogproces van de lak.

De Ferrotouch®magneetfilm dient staande op de koker opgeslagen te worden of geplaatst op een metalen ondergrond zoals een archiefkast.

De Ferrotouch®magneetfilm niet aanbrengen op een ondergrond die is behandeld met een watergedragen lak en is voorzien van een waslaag.

Voor gebruik op voertuigen dient de Ferrotouch®magneetfilm 0.85mm of 1,5 mm gebruikt te worden. De Ferrotouch®magneetfilm 0.6mm en 0.5mm hebben een magnetische hechtcracht die niet sterk genoeg is voor gebruik op voertuigen.

De Ferrotouch®magneetfilm dient minimaal 1 x per week verwijderd te worden om corrosie en vacuüm trekken te voorkomen. Alvorens de Ferrotouch®magneetfilm weer aan te brengen dient de ondergrond droog, stof en vetvrij gemaakt te w

versie januari 2018