

Datasheet: MasterMag Clean Force

Beschrijving van het product:

De Mastermag Clean Force is een flexibele extreem sterke magneetfolie, volledig PVC- en halogeen-vrij. Deze is tevens VOC vrij (Volatile Organic Compound). Dat betekent zoveel als dat het product geen schadelijke organische dampen vrij laat.

Inclusief de anisotropische magneet is deze folie 300μ of 500μ dik, echter vervangt daarmee de normale 600 en 850 micron variant.

Magneetfolie wordt gebruikt op een ijzerhoudend oppervlak, zoals B-Bond Steel, een laklaag van een auto of een wand of plaatmateriaal die beplakt is met zelfklevende ferrofolie, zoals onze MasterFerro Plain Sticky.

Er kan bijvoorbeeld een afbeelding op de ondergrond geplakt worden en de magneetfolie voor uitwisseling van bijvoorbeeld reclame-uitingen gebruiken.

De MasterMag Clean Force is bedrukbaar aan de witte zijde met Ecosolvent, UV of latex inkt.

De dunste variant wordt in de markt vaak magnetische poster genoemd.

Productkenmerken:

- VOC vrij
- Halogeen vrij, dit product heeft geen chlorine in de magneet.
- PET toplaag
- 300μ / 500μ dik
- 905g/m² / 1614g/m²
- Br(Gs) ≥ 2200
- Hcb(Oe) ≥ 2000
- Hcj(Oe) ≥ 2400
- (BH)max (MGOe) 1.21-1.34
- Trekkracht pole pitch 1.5 en 300μ: 16-24 g/cm² en 500μ: 45-60 g/cm²

Datasheet: MasterMag Clean Force

Extra instructies

Voorbehandeling van het oppervlak

Na het in de was zetten van een voertuig dient minimaal 48 uur gewacht te worden alvorens er magneetfolie op aan te brengen. In het geval van een nieuwe laklaag dient minimaal 90 dagen gewacht te worden totdat de lak volledig uitgehard is, alvorens men er magneetfolie op aanbrengt. Veeg het voertuigoppervlak met een schone, droge doek, alvorens u de magneetfolie aanbrengt en verzeker uzelf dat er geen enkele vorm van viezigheid, stof of vuil meer op het voertuig aanwezig is.

Aanbrengen

U kunt de Igepa MasterMag het beste aanbrengen wanneer de magneet een kamertemperatuur of circa 20°C heeft. Zet de hoek van de magneetfolie zorgvuldig op het oppervlak van het voertuig en laat de rest van de folie er voorzichtig vanzelf aanhechten. Let er daarbij op, dat er geen luchtbellens onder de magneetfolie komen. Als de folie er niet helemaal goed opgaat, haal de hele folie dan los en begin opnieuw. Het trekken en schuiven van de folie kan ervoor zorgen dat de folie beschadigt of uitrekt cq vervormt.

Om de invloed van rijwind op de magneetplaat te minimaliseren indien de folie hiervoor gebruikt wordt, moeten de hoeken van de magneetplaat afgerond worden.

Verwijderen

Verwijder de Igepa MasterMag magneetfolie dagelijks, zodat het vergaren van vocht en vuil tegengegaan wordt. Bij voertuigen wordt **aangeraden deze dagelijks schoon te maken** om er zeker van te zijn dat er geen straatvuil tussenkomt. Vuil tussen de magneetfolie en het voertuigoppervlak kan tot lakschade leiden.

Toepassing

Niet te gebruiken bij temperaturen van -15°C en +70°C. Bij deze temperaturen is de magnetische werking niet meer aanwezig. De afname van magnetische werking gaat geleidelijk naar deze beide uitersten in temperatuur.

Reiniging

Reinig het magneetoppervlak en de ondergrond met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik hierbij een zachte doek en laat het oppervlak daarna goed drogen. Dit helpt om de levensduur van de folie te verlengen en beschermt uw lak.

Opslag

De opslag van magneetfolie dient schoon en droog te zijn. Als u deze opgerold bewaart, rol deze dan op met de witte zijde aan de buitenzijde. Zet de magneetfolie recht op drukplekken te vermijden. Maakt u toch gebruik van een plaats waar de folie ligt, zorg dan dat de ondergrond schoon en vlak is. Als u de folie stapelt (bijvoorbeeld in vel), doe dan niet magnetische kant op magnetische kant, dit kan tot verlies van magnetisme leiden a.g.v. poolverstoring.

Datasheet: MasterMag Clean Force

Extra instructies

Opgelet

Niet op oppervlakken met nieuwe lak, kunststofdelen, houtkorrel of andere folie toepassen. We wijzen er nadrukkelijk op dat magneetfolie op bepaalde oppervlakken (bijvoorbeeld metallic lakken) tot lakverkleuring kán leiden. Een regelmatige controle hiervan is dus aanbevolen. Het gebruik van magneetfolie op overspoten delen kan eveneens tot verkleuring leiden en wordt daarom afgeraden.

Opmerking

Het verzuim bovenstaande instructies in acht te nemen kan de magneetfolie als ook de ondergrond beschadigen. Wij accepteren dan ook geen aansprakelijkheid die door het verzuim of misbruik van bovengenoemde instructies voortkomt.