



World's Best and No. 1
High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

- Ultra glanzend
- Helder als glas
- Automatisch zelfhelend
- Zeer zacht, elastisch en flexibel
- Bijzonder makkelijk te installeren



OMEGA-SHIELD® GLOSS

Omega-Shield Gloss PPF: 's werelds beste lakbeschermingsfilm

UNIEK: AUTOMATIC SELF HEALING.

OMEGA-SHIELD® GLOSS gaat verder dan andere PPF films: het is letterlijk AUTOMATIC SELF HEALING. Daar waar bij andere films warm water of hete lucht gebruikt moet worden om krassen te doen verdwijnen, doet OMEGA-SHIELD® GLOSS het zelf!

Lichte krassen trekken vanzelf weg, zonder er iets aan te hoeven doen dan alleen maar kijken. Na 10 minuten is het oppervlak weer zo glad als voorheen!

SPECIALE TOPCOATING: veerkrachtig, automatisch zelfhelend en afstotend.

De unieke eigenschap om uit zichzelf, zonder hulp van warmtebronnen lichte beschadigingen te herstellen, komt door de speciale toplaag. Deze zachte laag van 10,2 micron, is zacht en herstelt zichzelf wanneer deze beschadigd raakt. Daarbij is hij water- en vuilafstotend, anti-fouling en vergeelt niet. Alle belangrijke eigenschappen die je je maar kunt wensen.

MONTAGE IS ONGELOFELIJK MAKKELIJK

OMEGA-SHIELD® GLOSS is niet alleen uitmuntend mooi qua glans en helderheid; door de juiste mix van flexibele eigenschappen en de speciale herpositioneerbare lijmlaag is montage zeer makkelijk. Angst voor lijnstrepen, stretchmarks en lijmbeschadiging bij het lostrekken en terugleggen is niet nodig. Corrigeer zo vaak je wilt. De film kan dit allemaal aan. OMEGA-SHIELD® GLOSS is perfect toe te passen op gladde oppervlakken zoals autolak en laat zich makkelijk vervormen op convexe en concave rondingen.

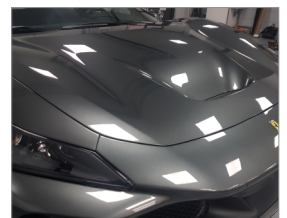
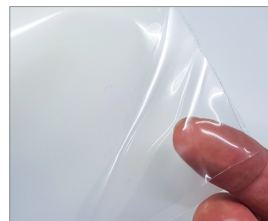
DE COMBINATIE VAN UITSTRALING, PERFECTIE EN MONTAGE-GEMAK

OMEGA-SHIELD® GLOSS combineert uitstekende elastische eigenschappen en optische helderheid met een hoge weerstand tegen inslag, stoten en wrijving.

Tevens is het bestand tegen degradatie door UV-straling, tegen verkleuring en barsten.

Door zijn superieure eigenschappen zoals extreem helder, bestand tegen chemische vloeistoffen, zijn stoot- en steenslagwering én de hoogwaardige kwaliteit, wordt op deze film een garantie van 10 jaar afgegeven.

- 193 micron dik
- Ultra gladde en hoogglanzende toplaag
- Elastisch en vervormbaar tot 360%
- Automatisch zelfhelend (10 min)
- Kras-, stoot- en steenslagbestendig
- Vuilafstotend
- UV bestendig
- Schilfert, breekt of scheurt niet
- Bestand tegen chemicaliën
- Levensduur: 10 jaar





World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

De State-of-the-Art productietechniek zorgt voor bijzondere eigenschappen.

Door een nieuwe, gepatenteerde heldere flexibele toplaag te combineren met een beproefde alifatische polyurethaanhars is OMEGA-SHIELD® GLOSS dé ideale beschermfolie voor elk oppervlak dat mooi moet blijven zonder compromis.

Meer dan alleen auto's

OMEGA-SHIELD® GLOSS heeft reeds de OEM-status bereikt en wordt af fabriek gemonteerd op voertuigen over de hele wereld. Niet alleen auto's profiteren van de optimale bescherming die OMEGA-SHIELD® GLOSS biedt. Door de high-end productietechniek wordt deze unieke film met succes toegepast als bescherming van substraten in de transportindustrie, motorsport, scheepvaart, watersport, industriële machines en duurzame oppervlakken.



Beschermende PET toplaag voor transport

Dunne sheet die wordt verwijderd tijdens installatie

Speciale Automatic Self-Healing* top coat

Deze laag zorgt voor de unieke glans en bescherming

Alifatische glasheldere polyurethaanhars

Duurzame zachte en veerkrachtige laag van 150 micron

Acryl belijming (herpositioneerbaar)

Glasheldere lijmlaag die geen lijnstrepen maakt

Stabiele polyethyleen drager (liner)

De kunststof liner waar de folie op ligt



Technische informatie

Type:	Alifatisch Polyurethaan
Kleur en oppervlak:	Extreem helder; glans zonder 'orange-peel'
Dikte:	193 micron (7,6mil)
Glans (KS M ISO2318 16:01 2015)	93GU
Zelfhelend: (RT, copper brush scratching)	ja, binnen 10 minuten
Elasticiteit: (ASTM D882-18)	360%
Treksterkte: (ASTM D882-18)	3916 psi (28.8 Mpa = 257.3 Kg/cm2)
Hechtingskracht: (JIS K 6854-2)	1,900gf/in / 2,200gf/in
Contacthoek: (ASTM D5946)	104°
Chemicaliënbestendig: (24hrs IPA, Motorolie, Aceton, gedistilleerd water)	ja
Lijmresten blijven achter na verwijdering?	nee
Verkleuring: (QUV tester, UVA-340, Irradiance 0.76W/m2 Xenon Arc 12.000W/1000hrs)	ΔE 0.8 - ΔE 0.1
Levensduur:	10 jaar

OMEGA-SHIELD® bouwt op meer dan 25 jaar technische, praktische en productiekennis. Die ervaring heeft geleid tot een ongeëvenaarde positie als marktleider in optimale lakbescherming voor voertuigen.

Onze producten behoren aantoonbaar tot de helderste en meest geavanceerde lakbeschermingsfilms op de markt, met prestaties die keer op keer worden bevestigd door de praktijk.

Belangrijk mbt onderhoud

- **Let op:** De aangebrachte folie moet ten minste 48 uur drogen voordat hij kan worden gewassen of een soortgelijke behandeling kan ondergaan. Hierdoor kan de lijm optimaal gaan hechten en kan het vocht onder de film volledig verdampen.

Nadat 48 uur zijn verstreken, volgt u de onderstaande eenvoudige onderhoudsinstructies:

- **Gebruik een schone microvezeldoek of zeem om de film te reinigen. Gebruik uitsluitend een synthetische was om te behandelen. Natuurlijke was (bijv. Carnauba) nooit gebruiken! Gebruik GEEN gekleurde soorten autowas. Alleen witte of heldere synthetische was.**
- **Tussenreiniging**
Was verontreinigingen (insecten, vogelpoep enz.) altijd meteen weg. Als u deze voor langere tijd op de folie laat zitten, kunnen er vlekken ontstaan, net zoals de aanwezige zuren op den duur de kostbare autolak zouden aanvreten.
- **Wassen/afspoelen**
Was het voertuig als gewoonlijk. Bij gebruik van een hogedrukreiniger moet het mondstuk ten minste 1 m van de randen van de folie weg worden gehouden om afpellen te voorkomen. Richt het mondstuk nooit op de folieranden, de krachtige waterstraal kan de folie van de lak losspreken.
- **Drogen**
Gebruik voor het drogen van de folie een normale microvezeldoek of blaas het overtollige water weg met een nat/droog-stofzuiger.
- **Folieranden reinigen**
Was en stof kunnen aan de folieranden blijven hangen. Gebruik voor het reinigen een gewoon wattenstaafje dat in 70% isopropylalcohol (IPA of wrijfalcohol) is gedoopt en veeg het WEG van de rand, NIET naar de rand toe.
- **Vermijd gebruik van:**
Gebruik geen reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen, insectenverwijderaars of ontvetters, schuurmiddelen of andere slijpende materialen. Polijstapparatuur mag worden gebruikt, maar op lage snelheid en met minimale kracht. Wij raden aan om voor gebruik op de motorkap of spatborden een proef op een klein deel van de bumper uit te voeren.

*De ASH-toplaag herstelt zichzelf wanneer lichte krassen ontstaan. Geen warm water, hittepijstool, of zon nodig om de krassen te doen verdwijnen. Het gaat gewoon vanzelf.

DISCLAIMER

Alle door OMEGA-SKINZ® en OMEGA-SHIELD® gepubliceerde verklaringen, technische informatiebladen en aanbevelingen zijn gebaseerd op testresultaten waarvan wij op de betrouwbaarheid en de inacht-neming van de toleranties van de apparatuur zijn uitgegaan die voor de bepaling van deze specifieke waarden zijn gebruikt. Wij kunnen de precisie en volledigheid daarvan niet garanderen en kunnen in verband hiermee ook geen aansprakelijkheid accepteren. Wederverkoper en leverancier zijn niet aansprakelijk voor letsel, winstderving of beschadiging(en) als gevolg van het gebruik door, of de onbruikbaarheid van dit product voor de koper. Noch verkoper, noch producent, noch leverancier zijn bovendien aansprakelijk voor kosten die bij de verwerking of het bedrukken van het product ontstaan. Alvorens het product in gebruik wordt genomen, moet de gebruiker de geschiktheid ervan voor de beoogde toepassing zelf testen. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor alle mogelijke risico's en aansprakelijkheden in welke vorm dan ook als gevolg van gebruik van het product. Andersluidende verklaringen of aanbevelingen zijn nietig, ofwel ongeldig, behalve als deze in de technische informatie zijn gepubliceerd of in een door een bevoegde verantwoordelijke van de verkooporganisatie, de leverancier of de fabrikant eigenhandig ondertekende overeenkomst staan vermeld.

Meer informatie:
www.omega-skinz.com