



World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

- Zijdemat
- Helder als glas
- Zelfhelend
- Originele kleur blijft behouden
- Bijzonder makkelijk te installeren



OMEGA-SHIELD™ MATTE

Omega-Shield™ Matte PPF: bescherming met de uitstraling van matte fabriekslak

ZIJDEMAT, GLASHELDER, ZELFHELEND.

OMEGA-SHIELD™ MATTE combineert uitstekende elastische eigenschappen en optische helderheid met een hoge kras- en stootbestendigheid. Fysiek contact door opspattend grind, bosjes en takken of omvallende objecten zullen de (auto)lak niet kunnen beschadigen aangezien de film het oppervlak beschermt.

UNIEKE TOPCOATING: dezelfde uitstraling als matte fabrieksautolak.

Elke trotse autobezitter met een bolide die is uitgevoerd met matte fabriekslak, weet dat de lak gevoeliger is voor beschadigingen dan standaard glanzende lakken. Reden te meer dus om een bescherm laag over deze kwetsbare lak te laten monteren. Echter, de film moet dan wel aan twee voorwaarden voldoen:

- 1: hij moet de lakkleur niet negatief beïnvloeden; de kleur moet exact hetzelfde blijven.
- 2: de matte uitstraling van de film moet hetzelfde zijn als die van de fabriekslak, anders worden verschillen tussen de beschermde delen en de niet-beschermde delen zichtbaar.

OMEGA-SHIELD™ MATTE doet beiden perfect.

MONTAGE IS ONGELOFELIJK MAKKELIJK

OMEGA-SHIELD™ MATTE is niet alleen uitmuntend mooi qua finish en helderheid; door de juiste mix van flexibele eigenschappen en de speciale herpositioneerbare lijmlaag is montage zeer makkelijk. Angst voor lijnstrepen, stretchmarks en lijmschadiging bij het lostrekken en terugleggen is niet nodig. Corrigeer zo vaak je wilt. De film kan dit allemaal aan.

OMEGA-SHIELD™ MATTE is perfect toe te passen op zowel glanzende autolakken alsook matte autolakken en laat zich makkelijk vervormen op convexe en concave rondingen.

- 203 micron dik
- Gladde en zijdematte toplaag
- Elastisch en vervormbaar tot 346%
- Zelfhelend
- Kras-, stoot- en steenslagbestendig
- Hydrofoob, vuilafstotend, anti-fouling
- UV-bestendig
- Schilfert niet, breekt niet en scheurt niet
- Bestand tegen chemicaliën
- Levensduur: 7 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 gebruik te maken van 's werelds beste zachte, hoogwaardige polyurethaan en dit te voorzien van een speciale topcoating, is OMEGA-SHIELD™ MATTE dé ideale beschermfolie voor elk oppervlak dat perfect zijdemat moet ogen.

ZIJDEMAT: DE TOEPASSINGEN ZIJN LEGIO

OMEGA-SHIELD™ MATTE combineert uitstekende elastische eigenschappen en optische helderheid met een hoge kras- en stootbestendigheid. Daardoor wordt de film ook in andere situaties toegepast.



Speciale Self-Healing top coat

Deze laag zorgt voor bescherming

Alifatische glasheldere polyurethaan hars

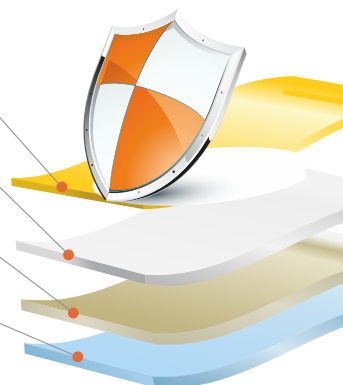
Duurzame zachte en veerkrachtige laag van 150 micron

Acryl belijming (herpositioneerbaar)

Glasheldere lijmlaag die geen lijnstrepen maakt

Stevige polyethyleen drager (liner)

De kunststof liner waar de folie op ligt



Technische informatie

Type:	Alifatisch Polyurethaan met satin top coat
Kleur en oppervlak:	Extreem helder; zijdemat zonder 'orange-peel'
Dikte:	203 micron (8 mil)
Glans (KS M ISO2318 16:01 2015)	24GU
Zelfhelend: (RT, copper brush scratching)	krasbestendig
Elasticiteit: (ASTM D882-18)	346%
Treksterkte: (ASTM D882-18)	3408 psi (23.5 Mpa = 239.6 Kg/cm2)
Hechtingskracht: (JIS K 6854-2)	1,600gf/in
Waas (lichtverstrooiing): (ASTM D1003-13(procedure A))	43%
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:	7 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 lijn 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 het voertuig (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 afspellen 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-/droogstofzuiger.
- 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.

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