



OMEGA-SKINZ™ OS-510 RAZOR BLADE -3D Vervormbaar Laminaat

- 3D vervormbaar gegoten laminaat
- realistisch mat autolak-effect

Rolbreedte: 152,5 cm
Rollengte: 25 m

Een speciaal gamma laminaten, ontwikkeld voor het wrappen van personenauto's, bedrijfsvoertuigen, motorfietsen, boten, enz.

OMEGA-SKINZ™ OS-510 RAZOR BLADE is een hoogwaardig overlaminaat van gegoten PVC voor de bescherming van digitale afdrucken en andere gegoten PVC-folies. Dit overlaminaat is uiterst zacht en vervormbaar, waardoor het bijzonder geschikt is voor toepassingen die 3D-rekken en -vormen vereisen, zoals in kanalen en groeven.

VERSTERK UW WRAP MET HET JUISTE LAMINAAT

Wilt u de contouren en vormen van een voertuig accentueren, of het effect van matte autolak imiteren? Gebruik dan het OS-510 RAZOR BLADE laminaat.

Biedt optimale bescherming tegen weersinvloeden, UV-licht, ontvetters, reinigers, benzine, milde zuren en (oppervlakkige) krassen en deuken. Levensverwachting buiten 5 jaar.



INTERESSANT & VOORDELEN

- **Unieke matte uitstraling, alsof het originele matte autolak betreft van Audi, Mercedes en BMW.**
- **Te gebruiken als overlaminaat op Solvent, Eco-Solvent, Latex en UV prints.**
- **Kenmerken: rijke, diepe kleuren, geen verzilvering. Gegarandeerd hechtend op klinknagels, golvende structuren en in inkepingen*.**
- **Van verkleving in inkepingen tot extreem wrappen.**
- **3D vervormbaar.**
- **Neem altijd de droogtijden en lamineerinstructies in acht#.**

AANBEVOLEN DROOGTIJDEN & LAMINEREN

Het niet goed laten drogen van een print kan tot grote problemen leiden, zoals loslaten, delamineren, enz. Zorg ervoor dat de inkt tijdens het droogproces kan "luchten". Voor standaardprints is een droogtijd van 48 uur noodzakelijk. Voor prints met een grote hoeveelheid inkt is een droogtijd van 72 uur een must. Lamineer koud, d.w.z. bij een roltemperatuur van maximaal 30 graden. Zorg ervoor dat er tijdens het lamineren geen hoge trekspanning in het laminaat optreedt, anders wordt het laminaat op de print uitgerekt en zal dit leiden tot omkrullende randen, delaminatie en het loslaten van folie in knikken.

*VOLG ONZE SPECIALE OMEGA-SKINZ OPLEIDINGEN

Het aanbrengen van de film in diepe inkepingen is niet eenvoudig. De beste manier om de film aan te brengen is om de STRETCHLESS techniek te gebruiken. Tijdens onze opleidingen leren wij u de beste manier om te wrappen met een 100% risicovrij resultaat.

FOLIE

Type	Gegoten vinylfilm
Kleur en uitzicht	Mat/satijn transparant
Dikte	40 µ -DIN 53370
Dimensionele stabiliteit	<0,25mm FINAT 14
Rek tot breuk lengterichting	190 % min. -DIN 53455
Rek tot breuk dwarsrichting	190 % min. -DIN 53455
Levensduur bij buitengebruik (niet geprint)	5-7 jaar*

LIJM

Solventgebaseerde herpositioneerbare permanente transparante lijm, met lage aanvangskleefkracht en hoge eindkleefkracht, goede waterbestendigheid. Speciaal ontworpen voor het wrappen van voorwerpen met een glad oppervlak.

Type	Permanent transparant met UV-block
Min. Montagetemp. (lamineren)	+20°C - +30°C
Gebruikstemp.	-20°C/+70°C
Quickstick	12 N -FINAT 9
Kleefkracht na 20 min.	> 13 N/25mm -FINAT 1
Kleefkracht na 24 uur	> 16 N/25mm -FINAT 1

LINER

Type	Clay-coated gesiliconeerd kraftpapier
Kleur en uitzicht	Wit mat
Gewicht	120 gr/m2

* Kan variëren; afhankelijk van het gebied en de zone. Meer informatie vindt u op ons document "Montagerichtlijnen". Wij raden u ten sterkste aan deel te nemen aan de OMEGA-SKINZ opleiding OVERLORD, om de 100% licentie te verkrijgen.

OMEGA-SKINZ™ OS-510 RAZOR BLADE -3D Vervormbaar Laminaat



Gewraapt door WrappyRide.nu, Nederland.


Geprinte folie: OS-501 Pearl of Wisdom
Laminaat: OS-510 Razor Blade

Geprinte folie: OS-502 Silver Spirit
Laminaat: OS-510 Razor Blade

KIJK OOK EENS NAAR DEZE LAMINATEN:



OS-511 Silky Satisfaction



OS-512 Clearcoat



OS-513 Polished Pleasure

AANBEVOLEN PRINTERINSTELLINGEN EN GEBRUIK

Wanneer (eco) solvent wordt gebruikt, zijn de temperatuurinstellingen van de printer uiterst belangrijk. Wij raden een voorverwarmings-temperatuur tussen 35°C en 45°C aan. Deze temperatuur kan verhoogd worden, zolang het materiaal vlak blijft. Een te hoge temperatuur kan resulteren in een slecht printresultaat. Stel de naverwarmer (droger) zo in dat de temperatuur 5°C tot 10°C hoger is dan de voorverwarmings-temperatuur. In beide gevallen geldt: stel de temperatuur zo hoog mogelijk in zonder het materiaal te laten golveren.

INKTHOEVEELHEID

Grote hoeveelheden (eco) solvent inkt op het materiaal kunnen de inkt op het rugpapier activeren. Als het materiaal te snel wordt opgerold (d.w.z. niet droog genoeg), kan ghosting optreden. Dit betekent dat de rugdruk zichtbaar wordt in de print.

FILMKLEUR

Hoewel er weinig kleurverschil is bij de productie van onze films, raden wij aan alleen films met hetzelfde batchnummer te combineren. Dan kunt u er zeker van zijn dat de kleur hetzelfde is. Het partijnummer is te vinden op het rugpapier.

DROOGTIJDEN & LAMINEREN

Het niet goed laten drogen van een print kan tot grote problemen leiden, zoals loslaten, delamineren, enz. Zorg ervoor dat de inkt tijdens het droogproces kan "luchten". Voor standaardprints is een droogtijd van 48 uur noodzakelijk. Voor prints met een grote hoeveelheid inkt is een droogtijd van 72 uur een must. Lamineer koud, d.w.z. bij een roltemperatuur van maximaal 30 graden. Zorg ervoor dat er geen hoge trekspanning in het laminaat zit tijdens het lamineren, anders wordt het laminaat uitgerekt op de print en zal dit leiden tot omkrollende randen, delaminatie en het loslaten van folie in knikken.

PRINTKWALITEIT EN RESULTAAT

De kwaliteit en het eindresultaat van de print en de wrap zijn niet alleen afhankelijk van de folie zelf. Aangezien factoren zoals printertype, inktkwaliteit, printsoftware, ICC-profiel, omgevingstemperatuur, droogtijd, vochtigheid, enz. hiertoe bijdragen, kunnen wij geen garantie geven of verantwoordelijk gesteld worden voor de uiteindelijke kwaliteit.

Gelieve er rekening mee te houden dat niet-verticale toepassingen de levensduur met 50% kunnen verminderen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Alle oppervlakken waarop het materiaal zal worden aangebracht, moeten grondig worden gereinigd met OMEGA-SKINZ reinigingsmiddelen. Ga naar omega-skinz.com voor al onze aanbevolen gereedschappen en vloeistoffen voor een perfecte montage. Zorg ervoor dat alle sporen van verontreiniging en reinigingsmiddelen volledig verwijderd zijn voordat u het materiaal aanbrengt.

Zelfklevende films mogen alleen worden aangebracht op OEM gelakte oppervlakken en het gebruik ervan op gerepareerd of beschadigd lakwerk wordt niet aanbevolen. De compatibiliteit van lakken en verven moet worden getest door de gebruiker voorafgaand aan de montage.

Raadpleeg onze montagerichtlijnen voor specifieke technische details voor het correct aanbrengen en verwijderen van de media.

ONDERHOUD & REINIGING

Aanbevolen: handmatig wassen met een niet-schurend reinigingsmiddel. Gebruik SOTT reinigingsmiddelen. Gebruik een zachte zeep en spons, wees voorzichtig aan de randen om loskomen te voorkomen.

VERWIJDERING

Om de folie te verwijderen verwarmt u hem tot een temperatuur tussen 60 en 80 graden Celsius, waarna u de folie gemakkelijk kunt aftrekken. Als u dit bij een lagere temperatuur doet, kunnen er lijmresten achterblijven op de ondergrond. Dit is eenvoudig op te lossen met OMEGA-SKINZ Lijmverwijderaar.

OPSLAGTERMIJN

24 maanden, uitsluitend van toepassing op het door SOTT geleverde materiaal dat geen verdere bewerking heeft ondergaan, onder de volgende OPSLAGOMSTANDIGHEDEN: Dit materiaal moet worden opgeslagen bij een temperatuur van 22°C ± 2°C en 50 ± 5% relatieve vochtigheid. De opslagruimte moet droog en schoon zijn. Bewaar het materiaal in de oorspronkelijke verpakking wanneer het niet wordt gebruikt, om het te beschermen tegen stof en verontreiniging. Niet blootstellen aan direct zonlicht of een warmtebron.

VERKOOPVOORWAARDEN

Het volgende is van toepassing bovenop alle expliciete en impliciete garanties:

De informatie vermeld in deze product data sheet is gebaseerd op testen die uitgevoerd werden door Grafityp en SOTT, en die wij als betrouwbaar beschouwen. De informatie vertegenwoordigt steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde en dient als dusdanig te worden beschouwd. Zij is louter informatief en biedt geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om te beslissen of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing. De levensduurverwachting voor buitengebruik geldt voor gebruik buiten onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale toepassing. Niet-verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verkorten. De levensverwachting van onze folies is gebaseerd op een professionele aanbrenging op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of gebruik in de nabijheid van chemische emissies kunnen de levensduur nadelig beïnvloeden. De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (door pigmentatie). Meer informatie hierover vindt u in onze garantiecertificaten. OMEGA-SKINZ wrap films mogen enkel aangebracht worden op een onbeschadigde, originele laklaag. Grafityp kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade tijdens het aanbrengen of verwijderen, indien de films gebruikt worden op een niet-originele of achteraf aangebrachte laklaag. Wijzigingen voorbehouden.