



DIGI-LAM™ 3D
3D FORMABLE CAST LAMINATE

Hoge kwaliteit gegoten PVC Laminaat

L-600G/M/S SuperClear™ 3D serie

TRANSPARANT GEGOTEN PVC • CADMIUM VRIJ • SOLVENT BELIJMING

PRODUKTINFORMATIE

Gegoten 3D vervormbaar laminaat, zeer zacht en flexibel.

Hoge UV-wering, voor langdurige bescherming.

DigiPrint SuperClear™ Gloss is een hoogwaardig gegoten PVC laminaat voor het beschermen van digitale prints en andere gegoten PVC folies. Het 40 micron dunne laminaat is bijzonder zacht en vervormbaar en is dus zeer geschikt voor applicaties waar 3D vervormingen zoals geulen en knikken is toegepast moet worden. Is ook goed te gebruiken als laminaat voor wall wraps.

Zorgt voor een optimale bescherming tegen weersinvloeden, UV-straling, ontvetters, reinigers, benzine, milde zuren en (lichte)krassen en -stoten. Levensduur bij buitengebruik: 5-6 jaar

EIGENSCHAPPEN & TOEPASSING

- Dikte: 40 μ
- Gegoten PVC film
- Leverbaar in:
 - SuperClear™ glanzend, gegoten PVC
 - SuperClear™ mat gegoten PVC
 - SuperClear™ zijdeglans, gegoten PVC
- Extra goede UV-wering
- Lijmlaag: Permanent hechtend solvent acryl
- Ideaal voor 3D oppervlakken

BELANGRIJK

Laat printfolie minimaal 49 uur drogen alvorens deze te lamineren.

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C

De optimale hechting van het laminaat wordt bereikt na 48 uur.

SHELF LIFE

Alle SOTT folies en films dienen in de originele verpakking, inclusief de meegeleverde kern-doppen (aan beide uiteinden) bewaard te worden. Bij alle gegoten folies en films is het belangrijk dat deze verticaal opgeslagen worden. Deze folies zijn zachter dan gekalandreerde folies waardoor 'in-prints' en oneffenheden in het oppervlak kunnen ontstaan door het eigen gewicht van de rol indien deze horizontaal opgeslagen wordt.

Om de kwaliteit van dit produkt optimaal te houden, adviseren wij dit materiaal op te slaan in een omgevingstemperatuur tussen de 10 en 20°C, met een vochtigheidswaarde van 50%. Opslagtermijn is 2 jaar.

Film (toplaag)

Soort:	Gegoten
Kleur:	Transparant, Glans, Mat en Zijdeglans
Dikte:	40 micron (1.57 mil) \pm 10% -ISO 534-80 40 micron (1,57 mil) \pm 10% -ISO 534-80
Oppervlak:	Glans: 45 GU (Units) Mat: 20 GU (Units)
Dimensionele tolerantie:	< 0,25 FINAT 14 (70°C - 48 hrs)
Elasticiteit tot breuk	-Lengte > 190 % -Breedte > 190 %
Verwachte levensduur bij buitengebruik:	6 jaar
Brandbaarheid:	Zelfdovend

Lijmlaag

Solventgebaseerde, drukgevoelige acryllijmlaag. Deze lijmlaag reageert niet negatief op de inktlaag van de geprinte basisfolie.

Type:	Solvent
Kleur:	Helder, met hoge UV wering
Eigenschap:	Permanent
Montagetemperatuur:	+5°C to +40°C
Temperatuurbestendigheid:	-20°C/+70°C

Kleefkracht:	-na 20 minuten	13 N/25mm (180° - 300mm/min)
Kleefkracht:	-na 24 uur	16 N/25mm (180° - 300mm/min)

Rugpapier (liner)

Soort:	Clay-coated papier, gesiliconiseerd
Kleur:	Wit
Dikte:	120 gr/m2

DISCLAIMER

Alle door SOTT gepubliceerde verklaringen, technische informatiebladen en aanbevelingen zijn gebaseerd op testresultaten waarvan wij op de betrouwbaarheid en de inachtneming 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.

