

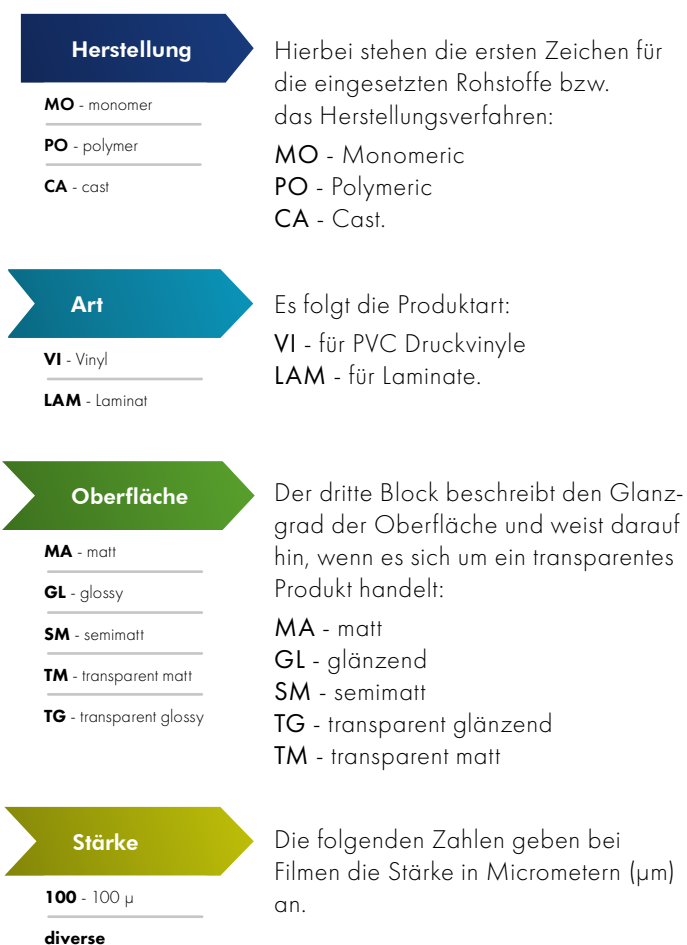


MOVIMA100CREP - **M**onomeric **V**inyl **M**att **100** Clear **R**emovable **E**asy **P**in

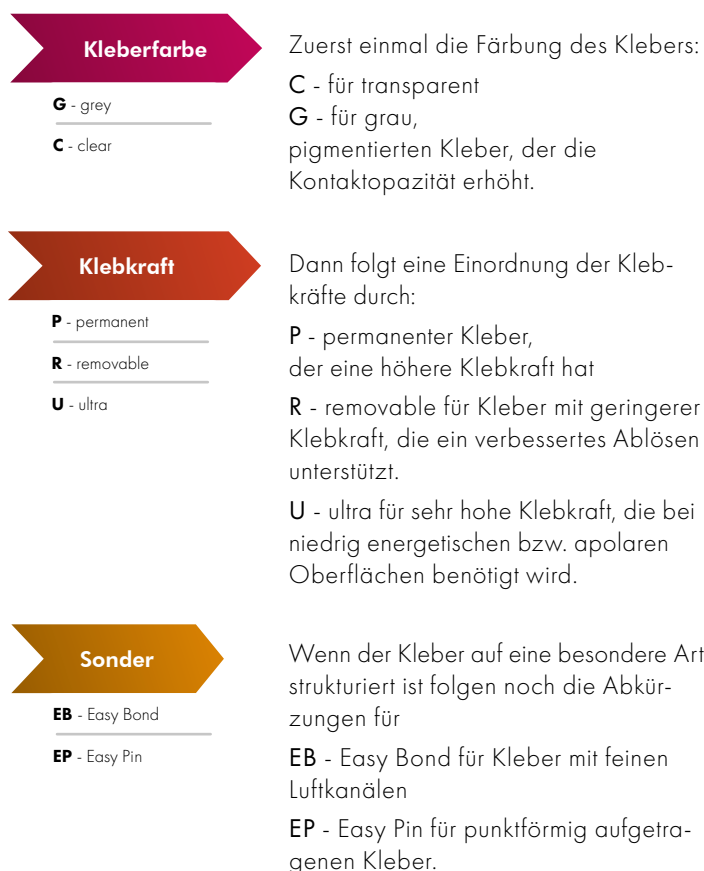
Die neuen Matchcodes

Wir haben die Range der SK Produkte auf PVC Basis überarbeitet. In diesem Zusammenhang haben wir die entsprechenden Matchcodes neu aufgebaut, damit sie besser nachvollziehbar und somit einfacher zu nutzen sind.

Die Druckfolien und Lamine



Die restlichen Zeichen geben Auskunft über verschiedene Varianten beim Kleber.



Die Lamine

Für die Lamine gilt grundsätzlich der gleiche Matchcode Aufbau. Wir haben versucht die Matchcodes bei den Laminaten möglichst einfach zu halten und sie daher verkürzt. Da die Lamine alle transparent sind, haben wir nur den Glanzgrad angegeben **GL** | **SM** | **MA**. Des weiteren haben die Lamine alle einen transparenten und permanenten Kleber und wir konnten auch diese Eigenschaften beim Kleber weg lassen.

Knowledge Box



Auswahl der Folie

Bei den Weich PVC Folien sollte der Unterschied zwischen monomeren, polymeren und cast Folien bei der Auswahl beachtet werden. Der Unterschied liegt nicht nur im Herstellungsverfahren. So werden die monomeren und polymeren Folien über ein Kalanderverfahren zu einer Folie gewalzt. Im Gegensatz dazu wird die Cast Folie über ein aufwendiges Verfahren als dünner Film gegossen.

- **Monomere Folien**

Die monomeren Folien sind konzipiert für einen kurzfristigen Einsatz im Außenbereich. Durch die verwendeten Weichmacher ist die Folie nicht dehnfähig und nur für Anwendungen auf ebenen Untergründen geeignet. Abhängig von UV Einstrahlung und wechselnden Temperaturen des Untergrundes fängt die Folie schon recht frühzeitig an zu schrumpfen.

- **Polymere Folien**

Bei den polymeren Folien werden höherwertige Weichmacher eingesetzt. Dies verbessert die Haltbarkeit und Dehnfähigkeit der Folie. Sie kann auch für mittelfristige Anwendungen im Außenbereich eingesetzt werden. Durch ihre Eigenschaften können polymere Folien auch auf zylindrischen Flächen verklebt werden. Sie wird auch als 2D Folie bezeichnet. Durch die polymeren Weichmacher neigt die Folie weniger zum Schrumpf als eine monomere Folie.

- **Cast Folien**

Bei den Cast Folien werden auch hochwertige Weichmacher eingesetzt und durch das besondere Herstellungsverfahren neigt die gegossene Folie kaum noch zum Schrumpf. Die Cast Folie kann in Vertiefungen oder in konkave Flächen hinein gedehnt werden. Dabei sind die entsprechenden Verklebetechniken zu beachten. Sie wird auch als 3D Folie bezeichnet und u.a. zum Car Wrapping eingesetzt. Bei anspruchsvoller Anwendung mit hohen Temperaturwechseln sollte eine Cast Folie eingesetzt werden. Sie ist auch für langfristige Anwendungen geeignet.

Moderne Polyacrylat Kleber

Moderne Polyacrylatkleber sind lösemittelfrei und zeichnen sich im besonderen Maße durch sehr gute Alterungs-, Klima- und UV-Beständigkeit aus. Dieser Kleber ist repositionierbar. Der Kleber ist umweltfreundlich und pH-neutral formuliert. Der Kleber ist weitgehend wasser- und lösemittelbeständig und erlaubt darum die Verarbeitung auf nassen Oberflächen, was zu einer leichten, blasenfreien und repositionierbaren Verarbeitung verhilft. Der grau eingefärbte Kleber zeichnet sich dadurch aus, dass er die Opazität der Druckmedien erhöht und zu einer perfekten Abdeckung des Untergrundes führt.

- **Permanent**

Der permanente Kleber zeigt eine herausragende Kombination aus hoher Klebkraft, hoher Kohäsion (innere Festigkeit) und Tack. Er besitzt außerdem sehr gute Klebeeigenschaften auch auf schwierigen Oberflächen wie Kunststoffplatten.

- **Semipermanent**

Der Kleber zeigt ein semi-permanentes Verhalten und ist auch nach längerer Zeit rückstandsfrei von den gebräuchlichsten Untergründen ablösbar. Er besitzt außerdem sehr gute Klebeeigenschaften auch auf schwierigen Oberflächen wie Kunststoffplatten.

- **Kleber beim Laminat**

Der Kleber ist umweltfreundlich und pH-neutral formuliert, um ein Verfärben der Bilder / Druckfarben zu verhindern. Hervorzuheben ist die hohe Transparenz des Klebers. Er zeigt eine herausragende Kombination aus hoher Klebkraft, sowie hohem Tack bei guten Laminier- und Fließigenschaften (kein Silvering Effekt). Er besitzt außerdem sehr gute Klebeeigenschaften auf bedruckten und unbedruckten Druckmedien, wie Folien, Papieren, Fotos und Platten.

Druckmedien

Produktname	Matchcode	Folie								Kleber				
		•			•		•			•		•		
Monomeric Vinyl Glossy 100 C P	MOVIGL100CP	•			•					•		•		
Monomeric Vinyl Glossy 100 C R	MOVIGL100CR	•			•					•	•			
Monomeric Vinyl Glossy 100 G P	MOVIGL100GP	•			•					•		•		
Monomeric Vinyl Glossy 100 G R	MOVIGL100GR	•			•					•		•		
Monomeric Vinyl Matt 100 C P	MOVIMA100CP		•		•					•				
Monomeric Vinyl Matt 100 C R	MOVIMA100CR		•		•					•	•			
Monomeric Vinyl Matt 100 G P	MOVIMA100GP		•		•					•		•		
Monomeric Vinyl Matt 100 G R	MOVIMA100GR		•		•					•		•		
Monomeric Vinyl Glossy 100 G P Easy Bond	MOVIGL100GPEB	•			•					•		•	•	
Monomeric Vinyl Matt 100 G R Easy Bond	MOVIMA100GREB		•		•					•		•	•	
Monomeric Vinyl Matt 100 C R Easy Pin	MOVIMA100CREP		•		•					•		•	•	•
Monomeric Vinyl Transparent Glossy 100 C R Easy Pin	MOVITG100CREP	•				•				•		•	•	•
Monomeric Vinyl Matt 80 Clear Ultra	MOVIMA80CU		•		•					•		•		
Solvent Walk On Sign	SOWOS			•	•					•		•		
Walk On Sign II	WOS2			•	•					•		•		
Polymeric Vinyl Glossy 80 C P	POVIGL80CP	•			•					•		•		
Polymeric Vinyl Glossy 80 G P	POVIGL80GP	•			•							•		
Polymeric Vinyl Glossy 80 G P Easy Bond	POVIGL80GPEB	•			•							•	•	
Polymeric Vinyl Transparent Glossy 70 C P	POVITG70CP	•				•				•		•		
Cast Vinyl Glossy 50 G P Easy Bond	CAVIGL50GPEB	•										•		
													•	Tropfenförmig
													•	Luftkanal
														Semipermanent
													•	Permanent
												•		Grau
													•	Transparent
														Stärke in µm
													•	Cast
														Polymer
														Monomer
														Transparent
												•		Weiß
														Strukturiert
														Matt
													•	Glänzend

Laminate

Produktname	Matchcode	Folie									Kleber	
		Glänzend	Semimatt	Matt	Strukturiert	Transparent	Monomer	Polymer	Cast	Stärke in μm	Transparent	Permanent
Monomeric Lamination Film Glossy 70	MOLAMGL70	•				•	•			70	•	•
Monomeric Lamination Film Semi Matt 70	MOLAMSM70		•			•	•			70	•	•
Monomeric Lamination Film Matt 70	MOLAMMA70			•		•	•			70	•	•
Monomeric Lamination Film Sand 100	MOLAMSA100				•	•	•			100	•	•
Floorgraphic - transparent sand textured	FLOGRA				•	•	•			170	•	•
Floorgraphics III	FLOGRA3				•	•	•			120	•	•
Polymeric Lamination Film Glossy 70	POLAMGL70	•				•		•		70	•	•
Polymeric Lamination Film Semi Matt 70	POLAMSM70		•			•		•		70	•	•
Polymeric Lamination Film Matt 70	POLAMMA70			•		•		•		70	•	•
Cast Lamination Film Glossy 30	CALAMGL30	•				•			•	30	•	•

EMBLEM Selbstklebefolien & Lamine

Erledigt deine Aufgaben zuverlässig und bewährt.

- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- modernste Folien- und Klebertechnologie
- flexibel und innovativ
- Sonderwünsche/-produkte möglich