

Technische Informationen

UVipro Multigloss 9100 (UVinyl 9100)

Anwendung Insbesondere entwickelt für das Bedrucken von zahlreichen Untergründen wie PVC, Polycarbonat, beschichtetem Polyester, PETG, Pappe, Acetat, lackiertem Metall und vorbehandeltem Polypropen (mit Zufügung von Haftungsmittel an die Farbe).

Eigenschaften

Allgemein Hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen, gute chemische Widerstandsfähigkeit, bemerkenswerte Druckqualität, gute Ausstreichkapazität, große Gewebestabilität und schnelle Polymerisation

Polymerisation Die 9100 Farben polymerisieren in den meisten UV-Trocknern mit 80-140 Watt UV-Lampen. Die Polymerisationszeit ist abhängig von der Kraft der Strahlungsquelle, der Bandgeschwindigkeit, der Dicke der Farbschicht und dem Farbton des zu bedruckenden Untergrundmaterials.
Eine Richtschnur ist: 100-170 mJ.

Glanz Schöner Hochglanz

Farbmischungen Aus den Mischungsfarben A-M dieser Farbserie können mit dem Colormatic-Mischungssystem nicht nur Visprox-Farben sondern auch PMS, RAL und HKS-Farbtöne angemischt werden.

Farbtöne Skala 11 Colormatic Mischungsfarben und Clear

Gebrauch

Verdünnung UVipro Multigloss 9100 Farben werden gebrauchsfertig geliefert. Je nach gewünschter Viskosität kann UVipro 98 Verdünner oder UVipro 106 Verdünner (auch für Weiß und Clear) bis ca. 10% zugefügt werden. Die Durchtrocknung wird dadurch beschleunigt. Wenn die Polymerisation ungenügend ist, kann max 5% Beschleuniger 97 zugefügt werden (nicht für Weiß und Clear). Die Durchtrocknung wird dadurch beschleunigt.

Zur Beurteilung Probedrucke machen!

Überdrucklacke Hierfür UVipro Multigloss 9149 Clear oder LC 49/2 Clear verwenden.
(s. Beratung für UV-Firnisse)

Haftungsmittel Beim Bedrucken von (vorbehandeltem) Polypropelen wird empfohlen, der Farbe 3% Härter Nr. 9 zuzufügen. Die Mischung hat eine Topfzeit von ca. 8 Stunden. Die Farbe erreicht die völlige Durchhärtung nach ca. 24 Stunden.

Gewebe Die besten Erfolge werden auf gestrichenen Qualitäten mit einer Gewebefeinheit von 150-31 und 165-31 erreicht.

Rakel Die besten Erfolge werden mit einem scharfen Vorrakel und einem farblosen Rakelstreifen von 75-80 Shore Härte erreicht.

Filme Alle direkten und indirekten Beschichtungen sowie UV-Kapillarfilme für lösemittelhaltige Farben mit einer Stärke von 12,15 oder 18 µ

Reinigung Mit Siamac R 6

Außenbeständigkeit Bei normalen Umständen max. 2 Jahre

Diese technische Information soll Sie beraten. Die in ihr gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht abgeleitet werden.

Wir empfehlen immer einige Probedrucke zu machen, bevor die ganze Auflage gedruckt wird.

SIEBDRUCKFARBE
Serie UVIPRO Multigloss 9100 (UVinyl 9100)**visprox**

Hochglänzende UV-Farbe für das Bedrucken von PVC, Polycarbonat, beschichtetem Polyester, PETG, Pappe, Acetat, lackierte Untergründe und (vorbehandeltem) PP. (Bei dem letzten Material mit Zugabe eines Haftvermittlers.)

Art-Nr.				Gebinde	Preis / Liter €
529/91621	UV 9100	A	Lemon Yellow	1-l-Gebinde	48,33
529/91625	UV 9100	A	Lemon Yellow	5-l-Gebinde	46,66
529/91631	UV 9100	B	Golden Yellow	1-l-Gebinde	48,16
529/91635	UV 9100	B	Golden Yellow	5-l-Gebinde	46,50
529/91641	UV 9100	C	Orange	1-l-Gebinde	45,83
529/91645	UV 9100	C	Orange	5-l-Gebinde	44,16
529/91651	UV 9100	D	Red	1-l-Gebinde	40,66
529/91655	UV 9100	D	Red	5-l-Gebinde	39,00
529/91661	UV 9100	E	Carmin	1-l-Gebinde	45,83
529/91665	UV 9100	E	Carmin	5-l-Gebinde	44,16
529/91671	UV 9100	F	Pink	1-l-Gebinde	49,50
529/91675	UV 9100	F	Pink	5-l-Gebinde	47,83
529/91681	UV 9100	G	Bright Violett	1-l-Gebinde	51,16
529/91685	UV 9100	G	Bright Violett	5-l-Gebinde	49,50
529/91691	UV 9100	H	Permanent Blue	1-l-Gebinde	38,08
529/91695	UV 9100	H	Permanent Blue	5-l-Gebinde	36,41
529/91701	UV 9100	K	Permanent Green	1-l-Gebinde	40,33
529/91705	UV 9100	K	Permanent Green	5-l-Gebinde	38,66
529/91001	UV 9100	L	White	1-l-Gebinde	38,91
529/91005	UV 9100	L	White	5-l-Gebinde	37,25
529/91021	UV 9100	M	Black	1-l-Gebinde	41,58
529/91025	UV 9100	M	Black	5-l-Gebinde	39,91
529/91011	UV 9100		White E.O. (extra deckend)	1-l-Gebinde	38,75
529/91015	UV 9100		White E.O. (extra deckend)	5-l-Gebinde	37,08
529/91491	UV 9100		Clear/Overprint Varnish	1-l-Gebinde	34,08
529/91495	UV 9100		Clear/Overprint Varnish	5-l-Gebinde	32,41
529/91501	UV 9100		Base Tix	1-l-Gebinde	29,83
529/91505	UV 9100		Base Tix	5-l-Gebinde	28,16
529/91511	UV 9100		Yellow Tix	1-l-Gebinde	33,83
529/91515	UV 9100		Yellow Tix	5-l-Gebinde	32,16
529/91521	UV 9100		Cyan Tix	1-l-Gebinde	30,00
529/91525	UV 9100		Cyan Tix	5-l-Gebinde	28,33
529/91531	UV 9100		Magenta Tix	1-l-Gebinde	33,66
529/91535	UV 9100		Magenta Tix	5-l-Gebinde	32,00
529/91541	UV 9100		Black Tix	1-l-Gebinde	30,66
529/91545	UV 9100		Black Tix	5-l-Gebinde	29,00
529/9101 MW1	UV 9100		Mixing White	1-l-Gebinde	37,16
529/9101 MW5	UV 9100		Mixing White	5-l-Gebinde	35,50
529/9148 MC1	UV 9100		Mixing Clear	1-l-Gebinde	34,75
529/9148 MC5	UV 9100		Mixing Clear	5-l-Gebinde	33,08

Verdünner Nr. 98, 106 und Fotoinitiator Nr. 97
Preise ab Seite 99