

## 94401 - 94420 Solvent - Farbstoffe

Die Solvent - Farbstoffe können für transparente Druckfarben, für Druckertinten, als Holzbeize, zum transparenten Einfärben lösemittelhaltiger Lacke, zur Einfärbung von Abformmassen, Epoxid- und Polyesterharzen und ähnliche Anwendungen verwendet werden.

Die Farbstoffe sind in den meisten Lösemitteln leicht löslich, sehr brillant und weisen eine gute Stabilität auf. Die Farbstoffe 94405 Solvent Red 127 und 94419 Solvent Red 160 sind aufgrund ihrer geringen Lichtechtheit nicht für Beschichtungen empfohlen. Insbesondere lösen sich alle diese Farbstoffe in einer Mischung von 80% Ethylalkohol (70805), 5% Wasser und 15% Methoxypropanol PM (70920) leicht auf. Für die meisten Anwendungen reichen 1-5 g für die Einfärbung von 1 Liter.

### Lichtechtheit

Produktbezeichnung	Lichtechtheit Druckfarben (NC)	Lichtechtheit Druckfarben (PVC)	Lichtechtheit Beschichtungen
94401 Solvent Yellow 82, früher Spritgelb	5	7	7
94402 Solvent Yellow 88, sonnengelb	7	7	7
94404 Solvent Yellow 89, gelb-orange	5-6	7	7
94405 Solvent Red 127, pink	2-3	2	-
94406 Solvent Orange 11	5	7	7
94408 Solvent Orange 99, orange-rot	5	5-6	7
94410 Solvent Brown 43, braun	5	7	5
94412 Solvent Red 122, rot-violett	3-4	5-6	6
94413 Solvent Black 29, tiefstschwarz	3-4	7	6
94414 Solvent Blue 67, türkis-dunkel	6	6	5-6
94416 Solvent Blue 70, früher Spritblau	4	6	6
94419 Solvent Red 160, rubin	2	2	-
94420 Solvent Black 27, früher Spritschwarz	6	6	7

## Löslichkeit (g/l)

Produktbezeichnung	Ethanol 99,8 %	Isopropanol	Ethylacetat	Butylacetat	Methyl- ethylketon	Methylisobutyl- keton	1-Methoxy -2-propanol	Lösemittel- gemisch*
<b>94401 Solvent Yellow 82</b>	>500	<10	<30	100	200	<30	100	k.D.
<b>94402 Solvent Yellow 88</b>	300	50	100	100	1000	100	600	500
<b>94404 Solvent Yellow 89</b>	700	700	150	50	900	250	700	1000
<b>94405 Solvent Red 127</b>	200	<10	<10	<10	<10	<10	>500	k. D.
<b>94406 Solvent Orange 11</b>	k. D.	25	300	k. D.	250	400	700	k. D.
<b>94408 Solvent Orange 99</b>	k. D.	150	50	100	>500	250	>500	150
<b>94410 Solvent Brown 43</b>	k. D.	25	25	25	400	300	450	150
<b>94412 Solvent Red 122</b>	100	40	100	400	>500	>500	200	250
<b>94413 Solvent Black 29</b>	>500	25	50	25	>500	200	>500	k. D.
<b>94414 Solvent Blue 67</b>	250	k. D.	25	k.D.	400	150	150	450
<b>94416 Solvent Blue 70</b>	25	100	100	100	100	250	450	25
<b>94419 Solvent Red 160</b>	>500	<10	<10	>500	>500	>500	>500	k. D.
<b>94420 Solvent Black 27</b>	<10	<10	<10	<10	400	100	>500	k. D.

k.D. Keine Daten vorhanden

- = unlöslich

\* Zusammensetzung: 80% Ethylalkohol (70805), 5% Wasser und 15% Methoxypropanol PM (70920)