











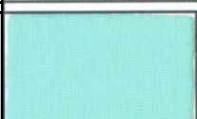
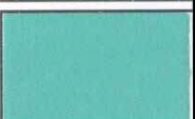

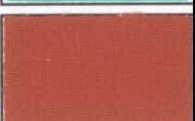


Tecofix	0.5%	2%	C.I. Reactive	Xenonlicht Xenon lamp 1/1 RTT/SD	Wäsche Washing 60 °C			Schweiss Perspiration						Chlorbadewasser Chlorinated bath water 20 mg/l	KKV Cold pad batch	Ätzbarkeit Discharge- ability
					N	CO	WO	acidic/sauer			alk./alk.					
					N	CO	WO	N	CO	WO	N	CO	WO			
Brillantgelb VS-4GL Brilliant Yellow VS-4GL			Y 160 s	4-5	5	5	4-5	5	4-5	5	5	4-5	5	3-4	(+)	▲
Brillantgelb VS-GL Brilliant Yellow VS-GL			Y 37	6-7	4-5	5	5	5	5	5	5	5	5	3-4	+	●
Gelb VS-GR Yellow VS-GR			Y 15	5-6	5	5	5	5	4-5	5	5	4-5	4-5	2-3	+	●
Goldgelb VS-RL Golden Yellow VS-RL			O 107	5	5	4-5	4-5	5	4-5	5	5	4-5	5	3	+	●
Brillantorange VS-3R Brilliant Orange VS-3R			O 16	5	5	5	5	5	4-5	4-5	5	5	4-5	3-4	+	●
Brillantrot VS-2B 150% Brilliant Red VS-2B 150%			R 21	4-5	5	4-5	5	4-5	5	5	4-5	5	4-5	2	+	●
Brillantrot VS-3B 140% Brilliant Red VS-3B 140%			R 239	4-5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5	+	▲
Rot VS-RB Red VS-RB			R 198	4-5	5	5	4-5	5	4-5	5	5	4-5	4-5	3-4	+	○

Tecofix	0.5%	2%	C.I. Reactive	Xenonlicht Xenon lamp 1/1 RTT/SD	Wäsche Washing 60 °C			Schweiss Perspiration						Chlorbadewasser Chlorinated bath water 20 mg/l	KKV Cold pad batch	Ätzbarkeit Discharge- ability
					N	CO	WO	acidic/sauer			alk./alk.					
					N	CO	WO	N	CO	WO	N	CO	WO			
Bordeaux VS-B Bordeaux VS-B			R 49	6-7	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	4	+	▲
Brillantviolett VS-5R Brilliant Violet VS-5R			V 5	6-7	5	5	4-5	4-5	4-5	5	4	4-5	5	4-5	+	▲
Blau VS-3R Blue VS-3R			B 28	6	5	5	5	4	4-5	5	3-4	4-5	5	3	+	○
Brillantblau VS-R 110% Brilliant Blue VS-R 110%			B 19	7	5	5	4-5	5	5	5	5	5	5	4	(+)	▲
Brillantblau VS-BB Brilliant Blue VS-BB			B 220	6-7	4-5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	+	●
Türkis VS-G Turquoise VS-G			B 21	6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	5	2-3	+	○
Brillantgrün VS-6B Brilliant Green VS-6B			B 38	7	5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	5	4-5	5	3-4	+	▲
Braun VS-GRN Brown VS-GRN			BR 18	5-6	4	4-5	4	4-5	5	5	4	4-5	5	2	+	○

Tecofix	2%	4%	C.I. Reactive	Xenonlicht Xenon lamp 1/1 RTT/SD	Wäsche Washing 60 °C			Schweiss Perspiration						Chlorbadewasser Chlorinated bath water 20 mg/l	KKV Cold pad batch	Ätzbarkeit Discharge- ability
					N	CO	WO	acidic/sauer			alk./alk.					
					N	CO	WO	N	CO	WO	N	CO	WO			
Dunkelblau VS-2R Dark Blue VS-2R			B 89	5-6	5	4	4	4-5	4-5	5	4-5	4	4-5	2	+	○
Schwarz VS-B 133% Black VS-B 133%			Blk 5	4-5	5	4-5	4	4-5	4	4-5	4-5	4-5	5	3	+	●
Schwarz VS-GR 115% Black VS-GR 115%			Blk Mix	4-5	5	4-5	4	4-5	4-5	5	4	4-5	4-5	2-3	+	▲
Schwarz VS-T 150% Black VS-T 150%			Blk Mix	4-5	5	5	4-5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	3	+	●
Schwarz VS-C Black VS-C			Blk Mix	4-5	5	5	4-5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	3	+	●



## KKV (Cold Pad Batch) Verfahren

### Farbstofflösung

X	g/l	Farbstoff
3 - 8	g/l	Alvion FLD
1 - 3	g/l	TC-Schnellnetzer KE

### Alkalilösung

siehe nebenstehende Tabellen

### Standardformel (Natronlauge)

Zusatz in g bzw. ml/l	Farbstoffmenge in g/l					
	bis 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	> 60
Soda kalz.	30	30	30	30	30	30
NaOH 38 °Bé	10 - 12	12 - 14	14 - 16	16 - 18	18 - 20	20 - 26

### **Ansetzen der Klotzflotte**

Farbstoff- und Alkalilösung werden getrennt vorbereitet und über Dosierpumpen in das Foulardchassis zugesetzt. Vorteilhaft erweist sich dabei ein Verhältnis von 4 Teilen Farbstofflösung zu 1 Teil Alkalilösung

**Klotzflottentemperatur:** 20 – 25 °C. Die Daten in ml/l und g/l beziehen sich auf das Gesamtvolumen der Klotzflotte

Die Haltbarkeit der Klotzflotte variiert je nach Farbstoff- und Klotzflottenansatz

**Verweilzeit:** 4 – 24 Stunden

### Wasserglasformel

Natronlauge 38 °Bé in Abhängigkeit der Farbstoffmenge:

Zusatz in ml/l	Farbstoffmenge in g/l					
	bis 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	> 60
Wasserglas 38 °Bé	95	95	95	95	95	95
NaOH 38 °Bé	23	26	29	32.5	35.5	35.5 - 40

### Einfluss der Wasserglaskonzentration auf die Einsatzmenge

Wasserglaskonzentration in °Bé	Benötigte Wasserglasmenge in ml/l	
	Wasserglasformel	Mod. Wasserglasformel
37 – 40	95	50
40 – 42	80	40
48 – 50	65	35
58 – 60	55	30

### Modifizierte Wasserglasformel

Natronlauge 38 °Bé in Abhängigkeit der Farbstoffmenge:

Zusatz in ml/l	Farbstoffmenge in g/l					
	bis 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	> 60
Wasserglas 38 °Bé	50	50	50	50	50	50
NaOH 38 °Bé	20	22	25	28.5	31	31 - 35

*Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben entsprechen unserem heutigen Erfahrungsstand. Sie gelten als unverbindliche Hinweise - auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter - und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsätze selbst zu prüfen.*