

## Ecological Informations / Ekolojik Bilgiler

Warning	Uyarı	Dye / Boya
This products may give positive detections for restricted arylamines in the finished article. Please, follow carefully TDS application instructions, especially temperature conditions and contact technical department in case of any further clarification	Bu boyaların kullanıldığı bitmiş üründe kısıtlı arilaminler tespit edilebilir. TDS uygulama talimatlarına, özellikle sıcaklık koşullarına dikkat ediniz ve daha fazla açıklama ihtiyacında teknik bölüme danışınız	Pigmaset® Yellow K-3GN Pigmaset® Golden Yellow K-2G Pigmaset® Golden Yellow K-FG Pigmaset® Golden Yellow K-RP Pigmaset® Orange K-GN Pigmaset® Orange P-NG Pigmaset® Brown KRT-B Pigmaset® Brown KHC-A
This pigments are based on C.I. Pigment Orange 34 which combined with C.I. Pigment Black 7 may release some restricted arylamines. Please avoid mixing C.I. Pigment Orange 34 with other pigments which contain C.I. Pigment Black 7	Bu boyalar C.I. Pigment Black 7 ile karıştırıldığında arilamin açığa çıkarabilecek C.I. Pigment Orange 34 içermektedir. C.I. Pigment Orange 34'ü C.I. Pigment Black 7 içeren boyalar ile birlikte kullanmaktan kaçınınız	Pigmaset® Golden Yellow K-2G Pigmaset® Orange P-NG
This pigment is based on C.I. Pigment Orange 13 which combined with C.I. Pigment Black 7 may release some restricted arylamines. Please avoid mixing C.I. Pigment Orange 13 with other pigments which contain C.I. Pigment Black 7	Bu boya C.I. Pigment Black 7 ile karıştırıldığında arilamin açığa çıkarabilecek C.I. Pigment Orange 13 içermektedir. C.I. Pigment Orange 13'ü C.I. Pigment Black 7 içeren boyalar ile birlikte kullanmaktan kaçınınız	Pigmaset® Orange K-GN
This pigments are based on C.I. Pigment Black 7 which combined with C.I. Pigment Orange 13 or Orange 34 may release some restricted arylamines. Please avoid mixing C.I. Pigment Black 7 with other pigments which contain C.I. Pigment Orange 13 or Orange 34	Bu boyalar C.I. Pigment Orange 13 ya da C.I. Pigment Orange 34 ile karıştırıldığında arilamin açığa çıkarabilecek C.I. Pigment Black 7 içermektedir. C.I. Pigment Black 7'yi, C.I. Pigment Orange 13 veya C.I. Pigment Orange 34 içeren boyalar ile birlikte kullanmaktan kaçınınız	Pigmaset® Black P-G Pigmaset® Black P-NG

## Application

### Printing recipe

Pigmaset® dye	x g
Setabinder® AFF	100 - 150 g
Setaprint® PTL	12 - 18 g
Setacross XL-P	5 - 20 g
Water	y g
Total	1000 g

pH= 8.0 - 9.0 (Add ammonia if necessary)

Printing ➡ Drying ➡ Fixation

150 °C - 5 min.  
160 °C - 4 min.  
170 °C - 3 min.  
180 °C - 2 min.

### Discharge printing recipe

Pigmaset® dye	x g
Safolin	60 - 100 g
Setaprint® DPP	y g

Printing ➡ Pre-drying ➡

Steaming (102 °C - 10 min. Saturated steam) ➡

Fixation (150 °C - 5 min.) ➡ Cold Rinse

## Uygulama

### Baskı reçetesi

Pigmaset® boya	x g
Setabinder® AFF	100 - 150 g
Setaprint® PTL	12 - 18 g
Setacross XL-P	5 - 20 g
Su	y g
Toplam	1000 g

pH= 8.0 - 9.0 (gerekirse amonyak ilave edilir)

Baskı ➡ Kurutma ➡ Fikse

150 °C - 5 dk.  
160 °C - 4 dk.  
170 °C - 3 dk.  
180 °C - 2 dk.

### Aşındırma baskı reçetesi

Pigmaset® boya	x g
Safolin	60 - 100 g
Setaprint® DPP	y g

Baskı ➡ Ön Kurutma ➡

Buharlama (102 °C - 10 dk. doygun buhar) ➡

Fikse (150 °C - 5 dk.) ➡ Soğuk Yıkama

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

### Setaş Kimya Sanayi A.Ş.

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Karaağaç Mah.  
9.Sok. No:3, 59520 Kapaklı,Tekirdağ, Türkiye  
T. +90 282 758 18 23 pbx F. +90 282 758 18 32  
www.setas.com.tr













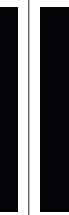













KAR-P 01  
Rev.0.09/2019

**Setas**  
COLORCENTER



Bu kartelada sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.

**Pigmaset®**  
Ecological Pigment Dispersions for Textile Printing

Pigmaset® P				Yellow P-3G	Golden Yellow P-G	Orange P-NG	Orange P-GR	Scarlet P-B	Scarlet P-G	Brilliant Pink P-3BL	Violet P-R	Blue P-B	Navy Blue P-G	Brown P-G	Black P-G	Black P-NG
																
Stock color / Reduction 1:3 Kök / Açılım 1:3																
Full shade g/kg / Kök				20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	20	40	40
Light Işık (Xenotest)	ISO 105:B02	Stock color / Kök		7-8	7-8	7-8	7-8	6-7	7-8	8	7-8	7-8	7-8	7-8	8	8
		1:3		7	7	6-7	7-8	5-6	7	7	7	7	6-7	6-7	7-8	7-8
Artificial weathering Yapay hava şartları	ISO 105:B04	Stock color / Kök		7-8	7-8	6-7	7-8	6	7-8	7-8	7	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
		1:3		7	7	5	7-8	2	7	7	7	7	6-7	6-7	7-8	7-8
Oxidative bleach Oksidatif ağartma	ISO 105:C09	Stock color / Kök		4-5	1	4-5	5	4-5	5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	5	5
		1:3		4-5	1	4	4-5	4-5	4-5	4	4	4	4	4	5	5
PVC Coating PVC kaplama	ISO 105:X10	Stock color / Kök		4	5	4-5	5	4	4-5	5	5	5	5	5	5	4-5
		1:3		4-5	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	5	5	5	5
Hypochlorite bleaching Hipoklorit kasarı	ISO 105:N01	Stock color / Kök	C	4	1	4-5	4-5	5	4-5	1	1	4-5	2	4-5	4-5	4-5
		1:3	C	4	1	4-5	4-5	4-5	4	1	1	4-5	2	4-5	4-5	4-5
Dry cleaning Kuru temizleme	ISO 105:D01	Stock color / Kök	C	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4	4	4-5	4-5	4-5
		Stock color / Kök	SO	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		1:3	C	5	4-5	4	4-5	4	3-4	4	4	4	4	4	4-5	4-5
		1:3	SO	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Dry heat fixation Termofikse 180 °C - 30 s.	ISO 105:P01	Stock color / Kök	C	5	5	5	5	5	5	5	4-5	5	5	5	5	5
		Stock color / Kök	PES	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Stock color / Kök	CO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Chlorinated water Klorlu su 20 ppm active chlorine	ISO 105:E03	Stock color / Kök	C	5	4-5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5	5
		1:3	C	5	4	4-5	5	5	4-5	4	4	4	4	5	5	5
Discharge printing Aşındırma baskı																

C: Change of shade / Renk değişimi    CO: Staining of cotton / Pamuk kirlenme    PES: Staining of polyester / Polyester kirlenme  
 SO: Solvent staining / Solvent kirlenme  
 ● Suitable / Uygun    ◐ Limited suitability / Sınırlı kullanım    ○ Not suitable / Uygun değil

Yellow K-3GN	Golden Yellow K-FG	Golden Yellow K-RP	Golden Yellow K-2G	Orange K-GN	Red K-G	Red K-GC	Red K-BG	Red K-4B	Red K-BN	Red K-BNT	Red K-5B	Bordeaux K-RR	Violet K-BB	Violet K-BG	Turquoise K-B	Green K-NG	Blue K-B	Blue K-BNG	Navy Blue K-3R	Navy Blue K-N2R	Navy Blue K-NR	Navy Blue K-NG	Brown KRT-B	Brown KHC-A		Pigmaset® K			
																											Stock color / Reduction 1:3 Kök / Açılım 1:3		
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	20	20			Full shade g/kg / Kök		
6-7	7-8	7-8	6	5	6	7	5	4-5	5	6	4	7	7-8	7-8	7-8	8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	6-7	6-7		Stock color / Kök	ISO 105:B02	Light Işık (Xenotest)	
4	7	7	3-4	3	4-5	6-7	3	3-4	3-4	5-6	3	6	7	7	7	7	6-7	7	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	6		1:3			
6	7-8	7-8	5-6	4	6	7	3-4	3-4	4	5-6	3-4	7	7	7	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	5	6		Stock color / Kök	ISO 105:B04	Artificial weathering Yapay hava şartları	
3	7	7	3-4	2	4	6-7	2-3	2-3	2-3	3	1	6	7	7	7	7	6-7	7	6-7	6-7	6-7	6-7	2-3	4		1:3			
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4	4	4-5	4-5	4	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5		Stock color / Kök	ISO 105:C09	Oxidative bleach Oksidatif ağartma	
4-5	4	4	4	4	3-4	4-5	4	3-4	4	4-5	4	3-4	4	4	4	4-5	4	4	4	4	4	4	4	4-5		1:3			
3-4	5	5	3-4	4	1-2	3-4	2	1	2	3-4	2	1-2	3-4	3	4-5	5	5	5	4	4	4-5	4-5	3	3-4		Stock color / Kök	ISO 105:X10	PVC Coating PVC kaplama	
4	5	5	4	4-5	1-2	4	2-3	1-2	2	4	2-3	1-2	4	3-4	5	5	5	4-5	4-5	5	5	4	4		1:3				
5	4	4	4	4	4-5	4-5	4	4	4-5	5	4-5	3-4	3-4	3-4	4-5	5	4-5	4-5	4	4	4	4	4-5	5	C	Stock color / Kök	ISO 105:N01	Hypochlorite bleaching Hipoklorit kasarı	
4-5	4	4	4	4	4-5	4-5	4	3	4	4-5	4	3	3-4	3-4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4-5	C	1:3			
4	4-5	4-5	4	4	1	4-5	4	1	4	4-5	4-5	2	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4	4	4	4	4-5	4-5	C	Stock color / Kök	ISO 105:D01	Dry cleaning Kuru temizleme	
3	4-5	4-5	3-4	3	2	4-5	4-5	2	4	4-5	3-4	2	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4	4	4	3	4-5	SO	Stock color / Kök			
3-4	4-5	4-5	3-4	3	1	4	3-4	1	3-4	4	4	1	4	4	4	4	4	4-5	4	4	4	4	4	4	C	1:3			
3-4	4-5	4-5	3-4	3	2-3	4-5	4-5	2-3	4-5	4-5	4	2	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	SO	1:3			
5	5	5	5	4-5	4-5	5	4-5	4	4-5	5	4	4-5	4-5	4-5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	C	Stock color / Kök	ISO 105:P01	Dry heat fixation Termofikse 180 °C - 30 s.	
5	5	5	5	5	4	5	4-5	4	4-5	5	4-5	3-4	4-5	4-5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	PES	Stock color / Kök			
5	5	5	5	5	4-5	5	4-5	4-5	4-5	5	4-5	4	4-5	4-5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	CO	Stock color / Kök			
5	5	5	4-5	4	4-5	5	4-5	4-5	4-5	5	4-5	3-4	4	4	4-5	5	5	4-5	4	4	4	4	4-5	4-5	C	Stock color / Kök	ISO 105:E03	Chlorinated water Klorlu su 20 ppm active chlorine	
4-5	4-5	4-5	4	4	4-5	5	4	4	4	5	4	3-4	3-4	4	4	5	4-5	4	4	4	4	4	4	4	C	1:3			
●	●	●	●	●	○	◐	◑	○	◐	◑	◐	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	◑			Discharge printing Aşındırma baskı		

Discharge printing  
Aşındırma baskı