



Siebdruck

Wäßrige Pigmentpasten für den direkten Textildruck

	Helle Textilien				Dunkle Textilien				Spezialeffekte							
	PP 926	PP Color 5000	PP LC 40	PP SVB 300 D-N	PP Lac 60	PP Lac 110 Neu	PP Lac Flex	PP Blanc 450	PP Blanc Flex	PP Blanc SV-N	PP Perl	PP EX-TS DC-L	PP DC 9 / TV 935 SL DC-L	Syntec-Print	Anti-Slip	
Druckpastenauswahl																
Buntdruck, helle Textilien	•	•	•	•							•		•			
Buntdruck, dunkle Textilien					•	•	•	•	•	•	•			•	•	
Weißdruck								•	•							
Schwer bedruckbare Textilien	•	•					•	•	•					•		
Perldruck										•						
Schaumdruck											•				•	
Ätzdruck												•				
Glitterdruck													•			
Eigenschaften																
Benzinfrei	•		•								•		•			•
Elastisch	•	•		•		•			•					•		
4-Farb-rasterfähig	•	•	•	•												
Echtheit ¹⁾ als 1 K-System	60 °C	60 °C	40 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Echtheit ²⁾ als 2 K-System mit TUBASSIST Fix 102 W	95 °C	95 °C	60 °C	nicht möglich	60 °C ²⁾	60 °C ²⁾	60 °C ²⁾	60 °C ²⁾	nicht möglich	60 °C ²⁾	60 °C ²⁾	60 °C	60 °C	95 °C	95 °C	60 °C
Verarbeitung																
Fixiertemperatur	130 - 160°C	130 - 160°C	> 60 °C	> 99 °C	130 - 160°C	130 - 160°C	130 - 160°C	130 - 160°C	130 - 160°C	130 - 160°C	140 - 160°C	150 - 160°C	130 - 160°C	130 - 150°C	140 - 160°C	140 - 160°C
Fixierdauer	10 - 3 Min.	10 - 3 Min.	5 - 10 Min + 5 - 10 Tage	10 - 15 Tage	10 - 3 Min	10 - 3 Min	10 - 3 Min	10 - 3 Min	10 - 15 Tage	10 - 3 Min	6 - 3 Min.	6 - 5 Min.	10 - 3 Min.	10 - 5 Min.	6 - 4 Min.	6 - 4 Min.

Fixierung unter 100 °C möglich

- ¹⁾ Waschechtheiten verstehen sich als Richtwerte, da von verschiedensten Parametern abhängig, Vorversuche empfohlen.
²⁾ Fixierzusatz verbessert Haftung und Echtheit auf schwierigen Materialien.

Deckender Druck auf dunkle Textilien

PRINTPERFEKT LAC 60

Benzinarme, heißfixierende Druckpaste. Sie ist nass-in-nass verdruckbar und ergibt hochdeckende farbbrillante Drucke mit weichem Griff und sehr gutem Echtheitsniveau.

PRINTPERFEKT LAC 110 NEU

Benzinarme, heißfixierende Druckpaste. Für noch brillantere, hochdeckende Farben bei gleichbleibend gutem Griff und Echtheitsniveau. Nass-in-Nass-Druck ist allerdings nur bedingt möglich.



PRINTPERFEKT LAC FLEX

Benzinfreie, heißfixierende Druckpaste speziell für dunkle und elastische Stoffe. Auch bei Dehnungen über 100 % bleibt die hohe Deckkraft erhalten. Darüber hinaus zeigt PRINTPERFEKT Lac Flex auch auf vielen glatten Synthetikstoffen eine gute Haftung.

PRINTPERFEKT BLANC 450

Universell einsetzbare, benzinfreie, heißfixierende Weißpaste. Leicht ausdrückbar, für hochdeckende Weißdrucke mit weichem Griff und guten Echtheiten. Bester Kompromiss zwischen Deckkraft und Druckbarkeit.

PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Benzinfreie, heißfixierende Weißpaste speziell für dunkle und elastische Stoffe. Auch bei Dehnungen über 100 % bleibt die hohe Deckkraft erhalten. Darüber hinaus zeigt PRINTPERFEKT Blanc Flex auch auf vielen glatten Synthetikstoffen eine gute Haftung.

PRINTPERFEKT BLANC SV-N

Benzinfreie, niedertemperaturfixierende Weißpaste. Ergibt weiche, hochdeckende Weißdrucke mit guten Echtheiten. Speziell zur Verwendung bei temperaturempfindlichen Textilien. PRINTPERFEKT Blanc SV-N besitzt auch eine hohe Elastizität.



Druck auf helle Textilien

Mit CHT-Druckpasten können Sie drucken, was Spaß macht. Alle Pasten sind wasserbasierend und können mit den COLORMATCH-Farbpigmenten kombiniert werden.

Bestandteile des CHT-Sortiments sind sowohl heißfixierende Druckpasten, die bei 130 - 150 °C fixiert werden, als auch niedertemperaturfixierende Pasten, die bei Raumtemperatur fixiert werden können. Durch Zusatz einer geeigneten Fixierkomponente kann darüber hinaus das Echtheitsniveau weiter optimiert oder die Fixiertemperatur herabgesetzt werden.

In der Tabelle sehen Sie die empfohlenen Einsatzbereiche unserer Druckpasten und zur ersten Orientierung einige Verarbeitungsparameter. Beachten Sie dazu auch unsere technischen Merkblätter.

PRINTPERFEKT 226

Benzinfreie, heißfixierende Druckpaste. Sie ist leicht und konturenscharf ausdrückbar, farbbrillant, mit weichem Griff und sehr gutem Echtheitsniveau.

PRINTPERFEKT COLOR 5000

Heißfixierende, benzinhaltige Druckpaste für einen besonders weichen Griff und noch brillantere Farben bei gleichbleibend hohem Echtheitsniveau. Durch ihre sehr gute Penetrierfähigkeit ist sie auch für Frottee sowie andere voluminöse Textilqualitäten geeignet.

PRINTPERFEKT LC 40

Benzinfreie, heiß- oder niedertemperaturfixierende Siebdruckpaste speziell für Taschen und T-Shirts. Bei Fixiertemperaturen unter 100 °C werden mittlere Echtheitsniveaus realisiert.

PRINTPERFEKT SVB 300 D-N

Benzinhaltige, niedertemperaturfixierende Siebdruckpaste. Sie ist schnell trocknend, leicht ausdrückbar und ergibt sehr weiche und farbbrillante Drucke mit gutem Echtheitsniveau. Speziell zur Verwendung bei temperaturempfindlichen Textilien.