

23. Januar 1997
dr.01-za/F+E

RUNDSCHREIBEN VK 1/97

Pigmentierung Basisfarbton 104
„ Standardfarbtöne 110, 310, 629 und 631

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Umstellung der Pigmentierung unserer Basis- und Standardfarbtöne in allen Farbsorten auf schwermetallfreie Qualität werden heute auch Anwendungsbereiche mit "bleifreien" Farben abgedeckt, die früher wegen der entsprechenden Produkteigenschaften, insbesondere Deckfähigkeit, ausschließlich den alten, bleihaltigen Farbeinstellungen vorbehalten waren. Dadurch unterliegen die rein organisch pigmentierten Siebdruckfarben bei bestimmten Weiterverarbeitungsschritten unter Umständen auch Anforderungen, die sie aufgrund der Pigmenteigenschaften nicht erfüllen können.

So gelangten wir bei Prüfungen im Zusammenhang mit dem Basisfarbton 104 zu der Erkenntnis, daß die in diesem Farbton enthaltene Pigmentqualität für bestimmte Anwendungsbereiche nicht geeignet ist. Das fragliche Pigment ist unter ungünstigen Umständen nicht migrationsstabil, sondern kann unter dem Einfluß bestimmter Weichmacher, sowie bei Temperaturen über 140° C wandern. Aus diesem Grund empfehlen wir, die Farbtöne 104, 110, 310, 629 und 631 weder pur, noch als Bestandteil von Mischungen für die Bedruckung von stark weichmacherhaltigen Materialien (z. B. PVC-Planen, Weich-PVC in "Kunstleder"-Qualität, Adhäsiv-Folie) zu verwenden.

Ebenso sollten die Farbtöne 104, 110, 310, 629 und 631 nicht für die farbliche Gestaltung von Produkten oder Erzeugnissen verwendet werden, die bei der Weiterverarbeitung oder bei der bestimmungsgemäßen Verwendung Temperaturen über 140° C ausgesetzt werden bzw. sind, z.B. beim Tiefziehen.

Für die beispielhaft genannten Anwendungsbereiche empfehlen wir den Basisfarbton 102, der dem Ton 104 farblich am nächsten liegt, für Grüntöne die Farbtöne 627, 628 und 669.

Außerdem bieten wir Ihnen zunächst in der Farbsorte Thermo-Jet® und später auch in anderen Farbsorten neue, deckend eingestellte Standardfarbtöne mit den Farbtonbezeichnungen 115 (Gelb dunkel), 315 (Rot mittel), 610 (Grün mittel) und 615 (Grün dunkel) an, die im Farbton den bisherigen Farbtönen 110 (Gelb dunkel), 310 (Rot mittel), 629 (Grün mittel) und 631 (Grün dunkel) praktisch entsprechen und diese zukünftig ersetzen werden.

Den Basiston 104 werden wir weiterhin unverändert in unserem Sortiment führen.

Mit freundlichen Grüßen
FARBENFABRIK PRÖLL GmbH & Co.
ppa. ppa.

P. Schiffl Dr. H. Bosch