

# PRINTPERFEKT DC 8 DC 8 WHITE

**Brillante Pigmentätzdruckpasten**  
**Brilliant pigment discharge printing pastes**

**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

# PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE

Mit PRINTPERFEKT DC 8 und DC 8 WHITE können wir jetzt zwei Pigmentätzdruckpasten anbieten, die an die Forderungen des kreativen und modischen Siebdruckmarktes angepasst wurden. Im Vergleich zu den bisherigen Ätzdruckpasten zeigen diese beiden Fertigpasten deutlich farbbrillantere bzw. weiße Ätzeffekte. Auch der Griff konnte hier auf ein angenehm weiches Niveau angehoben werden.

Bei der Verbesserung der Produkteigenschaften wurde natürlich auch der ökologische Aspekt berücksichtigt und auf den Einsatz von Benzin verzichtet.

## Anwendungshinweise

Um einen guten Ätzeffekt zu gewährleisten, ist es nötig darauf zu achten, Textilien einzusetzen, die mit ätzbaren Reaktivfarbstoffen gefärbt wurden.

Außerdem ist es wichtig, dass für das Einfärben der Druckpaste nur Farbstoffe eingesetzt werden, die eine gute Ätzstabilität aufweisen. Die entsprechenden Einstufungen sind in den Farbkarten vermerkt.

### Beispiel einer Druckpastenrezeptur:

	Buntätze	Weißätze
PRINTPERFEKT DC 8	94 Teile	-
PRINTPERFEKT DC 8 WHITE	-	94 Teile
TUBISCREEN DC AGENT	6 Teile	6 Teile
TUBASSIST FIX 157 W*	5 %	5 %
BEZAPRINT-Pigment	1 - 10 %	-

\* Bei besonderen Echtheitsforderungen kann ein Fixierer zugesetzt werden. Durch die Zugabe wird eine limitierte Topfzeit erzeugt.

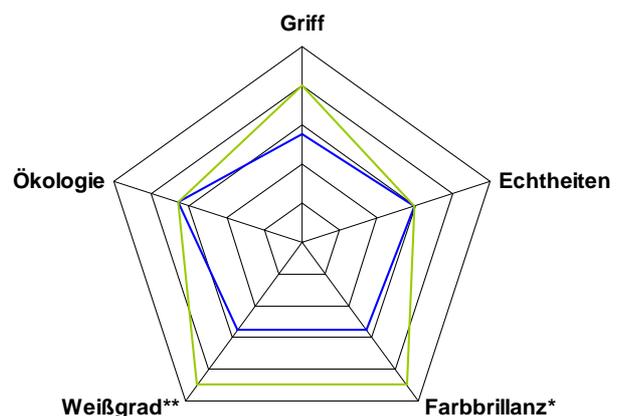
Schablone: 55 T (55 Fd/cm)  
Einstufige Fixierung: 160 °C, 4 Min.

Da Reste des Ätzmittels als auch des zerstörten Farbstoffs nach der Fixierung auf der Ware zurückbleiben, empfehlen wir im Anschluss einen Auswaschprozess.

## Eigenschaften

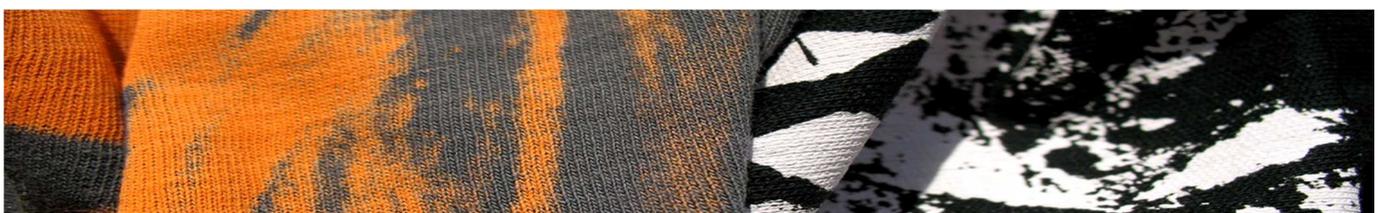
- Heißfixierend
- Wässrig
- Weicher Warengriff
- Farbbrillant (PRINTPERFEKT DC 8)
- Brillante Weißdrucke (PRINTPERFEKT DC 8 WHITE)
- Benzinfrei
- Viskositätsstabil
- Gute Waschechtheiten
- Gute Verdruckbarkeit

## PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE im Vergleich zu den Standardätzpasten



— Standardätze  
— PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE

\* gilt für PRINTPERFEKT DC 8  
\*\* gilt für PRINTPERFEKT DC 8 WHITE



# PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE

With PRINTPERFEKT DC 8 and DC 8 WHITE we can offer now two pigment discharge printing pastes adapted to the requests of the creative and fashionable screen printing market. In comparison to the discharge printing pastes applied until present the two ready for use pastes show much more colour brilliant or white discharge effects. In addition it was possible to modify the handle to an agreeable soft level.

Apart from the improvement of the product properties the ecological aspect was taken account of too, and white spirit was not applied at all.

## Application instructions

To guarantee a good discharge effect, it is necessary to apply textiles which were dyed with dischargeable reactive dyes.

Furthermore it is important that for dyeing the printing paste only dyes are applied which have a good discharge stability. The classifications can be found on the colour cards.

### Example of a printing paste recipe:

	Coloured discharge	White discharge
PRINTPERFEKT DC 8	94 parts	-
PRINTPERFEKT DC 8 WHITE	-	94 parts
TUBISCREEN DC AGENT	6 parts	6 parts
TUBASSIST FIX 157 W*	5 %	5 %
BEZAPRINT pigment	1 - 10 %	-

\* In case of specific fastness requests a curing agent can be applied. A limited potlife is produced by the addition.

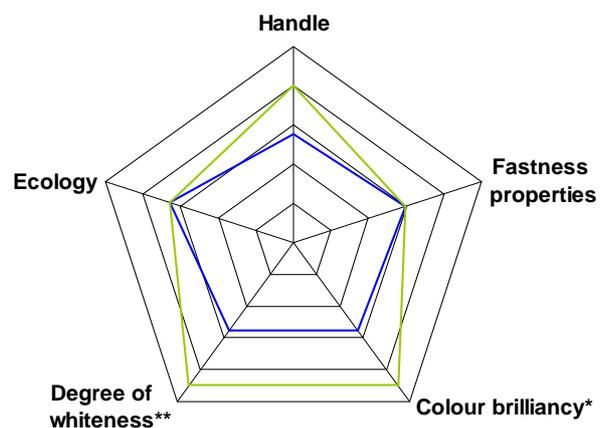
Screen: 55 parts (55 number of threads/cm)  
One phase curing: 160 °C, 4 min

As rests of the discharge agent as well as of the destroyed dye remain on the fabric after curing, we recommend a subsequent washing off process.

## Properties

- Curing at high temperatures
- Aqueous
- Soft handle
- Brilliant colours (PRINTPERFEKT DC 8)
- Brilliant white prints (PRINTPERFEKT DC 8 WHITE)
- Free from white spirit
- Having a constant viscosity
- Good washing fastnesses
- Good printability

## PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE in comparison to standard discharge pastes



— Standard discharge  
— PRINTPERFEKT DC 8 / DC 8 WHITE

\* valid for PRINTPERFEKT DC 8

\*\* valid for PRINTPERFEKT DC 8 WHITE





**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.