

TECHNICAL DATA SHEET

ANT^{ink}
Think Solution

NAMA PRODUK : DISCHARGE PASTE DCH

JENIS TINTA : WATER BASED WITH SPECIAL EFFECT

Deskripsi

Merupakan tinta spesial efek berbahan dasar air, untuk cetak dengan efek menghilangkan warna kain kemudian diisi dengan warna baru, sehingga warna hasil cetak akan tampak lebih cerah. Tinta ini perlu adanya penambahan discharge agent untuk bahan cotton yang dischargeable. Tinta dapat dicetak dibahan kaos, kemeja, jaket, sweater, dll.

Sifat Fisik

Pengujian	Nilai	Satuan
NVC	22 - 38	%
Viscositas	30 - 70	dpa's
pH	6.0 - 9.0	

Keunggulan :

- Hasil cetak lembut
- Warna yang dihasilkan cerah dibahan yang gelap

Rekomendasi penggunaan Pigment & Additive

Nama Produk	Pigment(%)	Discharge RC 125 (%)*	Discharge RC 200 (%)*
Discharge Paste DCH White	0 - 5	5 - 10	5 - 10
Discharge Paste DCH Clear	1 - 10	3 - 7	3 - 7

Catatan :

*Untuk pilihan discharge agent

- Gunakan Catalyst WB 360 1-3% untuk meningkatkan daya tahan cuci
- Batas pemakaian tidak lebih dari 4 jam
- Lakukan celupan reactive dischargeable untuk mengoptimalkan kerja discharge agent pada bahan cotton
- Dapat dilakukan finishing dengan menggunakan hotgun

Perhatian !

- Aduk terlebih dahulu sebelum digunakan
- Produk harus dicoba terlebih dahulu pada bahan sebelum melakukan produksi aktual



Aplikasi bahan
Cotton
(dengan celupan dischargeable)



Mesh
T 77 - T 120



Squeegee/Rakel
Kekerasan 60 - 75 °shore



Stensil
Normal/biasa



Finishing
Press 140 - 160°C (10 - 15 detik)
Curing 100 - 150°C (1 - 5 menit)



Penambahan Pigment
Maximum 10 %



Additive
Discharge Agent RC 125 / RC 200
Catalyst WB 360



Penyimpanan
Simpan pada suhu ruang (18 - 31°C)



Pembersihan
Cuci screen dengan air dan detergen



Kesehatan & Keselamatan
Tertera pada MSDS



PT. SIMUT SAKTI

Jl. Lingkar Luar Barat No.8A Duri Kosambi Cengkareng - Jakarta Barat 11750

Phone : +62 21 5437 6633, 0811 996 2020 - 2121, Hp : 0855 8055 777, Fax : +62 21 5439 2752

E-mail: cs@charliesps.co.id , website : www.charliesps.com