

TECHNICAL DATA SHEET

ANT^{ink}
Think Solution

NAMA PRODUK : EXTENDER HM

JENIS TINTA : WATER BASED



Deskripsi

Merupakan tinta siap pakai berbahan dasar air, khusus untuk cetak bahan warna putih atau warna terang lainnya. Menghasilkan warna yang cerah dan cemerlang seperti pigment yang digunakan. Tinta dapat diaplikasikan secara manual maupun menggunakan mesin rotary otomatis. Tinta dapat dicetak dibahan kaos, kemeja, jaket, sweater, gaun wanita, dll.

Sifat Fisik

Pengujian	Nilai	Satuan
NVC	100 - 150	%
Viskositas	14 - 18	dpa's
pH	7.0 - 9.0	

Keunggulan :

- Hasil cetak lembut
- Warna yang dihasilkan cerah dan cemerlang
- Bisa diaplikasikan secara manual maupun menggunakan mesin rotary otomatis
- Eco solution

Rekomendasi Penggunaan Pigment & Additive

Nama Produk	Pigment (%)*	Catalyst WB 360 (%)**
Extender HM	1 - 10	1 - 3

Catatan :

- *Tambahkan pigment TC white untuk cetak dibahan gelap
- **Untuk meningkatkan daya tahan cuci
- Batas pemakaian tidak lebih dari 6 jam

Perhatian !

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



Aplikasi Bahan
Cotton, T/C, CVC



Mesh
T 61 - T 120



Squeegee/Rakel
Kekerasan 60 - 80 °shore



Stensil
Normal/biasa



Finishing
Press 120 - 150°C (5 - 10 detik)
Curing 100 - 150°C (1 - 5 menit)



Penambahan Pigment
Maximum 10 %



Additive
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