

# TECHNICAL DATA SHEET

ANT<sup>ink</sup>  
Think Solution

NAMA PRODUK : FOAMING PASTE 3D PUFF

JENIS TINTA : WATER BASED WITH SPECIAL EFFECT



## Deskripsi

Merupakan tinta spesial efek berbahan dasar air, untuk cetak dengan efek mengembang pada saat di proses press atau oven. Tinta dapat dicetak dibahan kaos, kemeja, jaket, sweater, topi, dll.

## Sifat Fisik

Pengujian	Nilai	Satuan
NVC	45 - 47	%
Viskositas	200 - 250	dpa's
pH	7.0 - 9.0	

## Keunggulan :

- Hasil cetak puff lembut
- Hasil cetak puff mempunyai bentuk membulat dipinggiran

## Rekomendasi Penggunaan Pigment & Additive

Nama Produk	Pigment (%)	Catalyst WB 360 (%)*
3D Puff 2000	0 - 10	1 - 3

## Catatan :

- \*Untuk meningkatkan daya tahan cuci
- Batas pemakaian tidak lebih dari 6 jam
- Gunakan undercoat pasta rubber untuk hasil yang optimal
- Gunakan pasta rubber clear untuk hasil efek timbul yang tidak terlalu tinggi

## Perhatian !

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



Aplikasi Bahan  
Cotton, Polyester, T/C, CVC



Mesh  
T 36 - T 61



Squeegee/Rakel  
Kekerasan 60 - 75 °shore



Stensil  
Normal/biasa



Finishing  
Press 90 - 120°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