



**SERDIGI**  
Sociedade de produtos gráficos, lda.



# THERMOPLUS

Código N.º A31149000

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**THERMOPLUS** é uma tinta vinyl-acrílica termo moldável, com acabamento brilhante.

## APLICAÇÃO

**THERMOPLUS** encontra a sua principal aplicação em placas de PC e PMMA que tenham de ser termo moldadas assim como outros trabalhos gráficos de publicidade como expositores POP.

## PROCESSOS DE APLICAÇÃO

<b>Substratos</b>	Papel, cartão, PVC, PC e PMMA
<b>Rede</b>	43 a 120 fios
<b>Borrachas</b>	Perfil Plano 70 – 75 Shores
<b>Emulsão</b>	<b>ZERO IN</b> Universal <b>ZERO-IN</b> KS-200
<b>Secagem</b>	A tinta fica seca ao tacto em 30 minutos à temperatura ambiente. Em estufa de secagem a 50º-60º C, o tempo é reduzido para alguns minutos.
<b>Diluentes</b>	<b>DILUENTE 90.913 NORMAL INODORO</b> <b>DILUENTE 90.918 LENTO</b>
<b>Retarder</b>	<b>TIXO-VINYL RETARDER 8159-V-9</b> (código A31490888001) Máximo 30%
<b>Promotor de Adesão</b>	<b>PROMOTORE DI ADESIONE 90.909</b> (código A318909230001) Máximo 10%
<b>Agente Nivelante</b>	<b>LIVELLANTE 90.970</b> (código A318909080001) Máximo 2%
<b>Limpeza</b>	Utilize o Diluente Celuloso ou Diluente TC 05.
<b>Validade</b>	2 anos, se estiver devidamente fechada.
<b>Embalagem</b>	Ver <b>Produtos e Embalagem</b>
<b>Ficha Segurança</b>	Disponível a pedido

## CARACTERÍSTICAS DA TINTA

- Termo moldável
- Excelente resistência química
- Excelente flexibilidade
- Excelente resistência ao exterior
- Excelente adesão em materiais termo moldáveis
- Não bloqueia

## PREPARAÇÃO

Antes de usar, a tinta deve ser bem misturada e diluída se necessário.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O rendimento da tinta com rede 120 fios/cm é de 50 a 60 m<sup>2</sup>/Kg. Estes dados são meramente indicativos, pois dependem da diluição da tinta, da matéria-prima e do equipamento utilizado.

A tinta **THERMOPLUS** têm uma resistência ao exterior (incluindo mau tempo e luz solar) de aproximadamente 5 anos. Esta resistência pode ser influenciada pelo material usado na impressão, altitude, localização geográfica e poluição.

Elevadas percentagens de Branco ou Base Transparente nas misturas de tinta reduzem substancialmente a resistência à luz.

A fim de aumentar a resistência ao ar livre, usar verniz de cobertura **THERMOPLUS OVERPRINT W** (código A31149044005).

## INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- Teste sempre as características de impressão antes da execução do trabalho.
- A fim de melhorar a adesão da tinta em alguns materiais, adiciona-se até 10% o **PROMOTORE DI ADESIONE 90.909**. A tinta assim misturada tem uma validade de 8 horas. No entanto, a adição deste promotor de adesão pode afectar o processo de termo moldagem.
- A impressão em alguns materiais, que sejam sensíveis aos solventes, tais como PC e PET-G, é recomendado que se use a estufa e a adição do **DILUENTE 90.913 NORMALE INODORE**.
- A versão 49.103 White Extra Toys, branco opaco que não amarelece, foi desenvolvido especificamente para ser utilizado na termo molagem de placas de PC e PMMA.

# THERMOPLUS

Código N.º A31149000

## PRODUTOS E EMBALAGEM

### PRETO E BRANCO

A31149103	WHITE EXTRA TOYS	5 Kg
A31149100	WHITE TOYS	1 Kg. e 5 Kg
A31149140	SATIN WHITE TOYS	5 Kg
A31149700	BLACK TOYS	1 Kg
A31149701	OPAQUE BLACK TOYS	1 Kg

### CORES OPACAS

A31149200	PRIMEROSE YELLOW TOYS	1 Kg
A31149202	CHROME YELLOW TOYS	1 Kg
A31149303	RED TOYS	1 Kg
A31149304	RUBY RED TOYS	1 Kg
A31149404	BRILLIANT BLUE TOYS	1 Kg
A31149541	OPAQUE GREEN TOYS	1 Kg

### CORES PROCESS

A31149297	YELLOW EUROPE TOYS	1 Kg
A31149397	MAGENTA EUROPE TOYS	1 Kg
A31149497	CYAN EUROPE TOYS	1 Kg
A31149797	BLACK EUROPE TOYS	1 Kg
A31149880	THIXOTROPIC GEL TOYS	1 Kg

### BASES TRANSPARENTES

A31149A200	PRIMEROSE YELLOW TOYS	1 Kg
A31149A202	CHROME YELLOW TOYS	1 Kg
A31149A301	ORANGE TOYS	1 Kg
A31149A303	RED TOYS	1 Kg
A31149A305	CARMINE RED TOYS	1 Kg
A31149A404	BLUE TOYS	1 Kg
A31149A440	VIOLET TOYS	1 Kg
A31149A500	LEAF GREEN TOYS	1 Kg

### OUTROS PRODUTOS

A31149800	TRANSPARENT BASE TOYS	1Kg e 5Kg
A31149044	OVERPRINT W.	5 Kg
A31149125	SILVER NO LEAFING	1 Kg
A31149424	RICH PALE GOLD TOYS	1 Kg
A31249122	TRANSP.SATIN. ANTIRISCOS	5 Kg
A31249850	BRONZE BINDER	5 Kg

### NOTAS IMPORTANTES

A informação fornecida nesta ficha técnica não pretende ser exaustiva, e qualquer pessoa que use o produto para qualquer outra finalidade que não a especificamente recomendada, falo-a por sua conta e risco.

Esforçamo-nos para garantir que todos os conselhos dados sobre o produto são correctos. Não temos qualquer controle sobre a qualidade ou condição do substrato ou os vários factores que afectam o uso da aplicação do produto. Portanto, a menos que concordemos por escrito, não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer acto decorrente do desempenho do produto ou por qualquer perda ou dano decorrentes do uso do produto.

As informações contidas nesta folha técnica estão sujeitas a modificações ao longo do tempo. A experiência adquirida é a nossa política no contínuo desenvolvimento do produto.