



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesistintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TINTA UV UNISILK (Multiuso)**

Linha: UV SERIGRAFIA

Data: 28/02/11

### COMPOSIÇÃO

Oligômeros, monômeros, fotoiniciadores, pigmentos orgânicos, cargas minerais inertes e aditivos especiais.

### PROPRIEDADES

Baixo odor, boa estabilidade na tela, alta velocidade de cura, excelente brilho, bom nivelamento e aderência.

### APLICAÇÃO

Serigrafia plana, em malhas de poliéster de 150 a 180 fios por cm, com emulsão resistente a solventes. O rodo deve ter dureza mínima de 85 shores, de canto vivo afiado.

### INDICAÇÃO

Poliestireno, vinil adesivo, lona, policarbonato, polietileno tratado e polipropileno tratado.

### AJUSTE DE VISCOSIDADE

As tintas UNISILK são monocomponentes e já vem na viscosidade ideal para aplicação. Se necessário, poderá ser diluída com o Redutor de Viscosidade UV100.096.

### DOSE DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

As tintas UNISILK curam a partir de 50mJ/cm<sup>2</sup>.

Nota: É de extrema importância o monitoramento das condições de uso do equipamento de cura, principalmente no que diz respeito a vida útil das lâmpadas (em média 1200 horas) e estado dos refletores (devem estar limpos e polidos).

### LIMPEZA DAS TELAS

Para limpeza das telas recomendamos o nosso solvente UV100.090.

### SOLIDEZ À LUZ E EXPOSIÇÃO EXTERIOR

As tintas UNISILK são formuladas com pigmentos de alta performance, de solidez a luz 7-8 (escala Lan) e têm garantia de 12 meses contra intemperismo.

### ARMAZENAGEM E MANUSEIO

Os produtos em sua embalagem original, sem danos ou aberturas, devem ser armazenados em local seco e coberto, protegidos da luz solar direta ou indireta, em temperatura inferior a 40°C e longe de fontes térmicas. Recomendamos a prática adequada de higiene e limpeza, evitando-se o contato do produto com a pele e não utilizando roupas que tenham sido contaminadas pelo mesmo.



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesistintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TINTA UV UNISILK (Multiuso)**

Linha: UV SERIGRAFIA

Data: 28/02/11

### PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade das tintas UNISILK é de 6 (seis) meses, desde que respeitadas as condições de armazenagem citadas acima.

### PRODUTOS AUXILIARES

Redutor de viscosidade	UV100.096
Redutor de viscosidade reativo	UV100.097
Catalisador Ultra UV	UV100.093
Aditivo flexibilizante p/ tinta UV	UV100.089
Primer para materiais sem tratamento	PP 1000



**BOLETIM TÉCNICO**

Produto: **TINTA UV UNISILK (Multiuso)**

Linha: UV SERIGRAFIA

Data: 28/02/11

**CORES DE CATÁLOGO (PRINCIPAIS)**

Branco	UV100.601
Preto Traço	UV100.625
Amarelo Ouro	UV100.602
Amarelo Limão	UV100.603
Laranja	UV100.604
Laranja Escuro	UV100.628
Vermelho Claro	UV100.605
Vermelho Vivo	UV100.610
Vermelho PMS 485C	UV100.608
Rosa	UV100.634
Azul médio	UV100.615
Azul Céu	UV100.618
Pantone Reflex Blue	UV100.636
Verde Bandeira	UV100.620
Violeta	UV100.630
Prata (bicomponente)	UV100.632
Ouro Rico (bicomponente)	UV100.682
Amarelo Cromia	UV100.450
Magenta Cromia	UV100.451
Cyan Cromia	UV100.452
Preto Cromia	UV100.453

**AVISO:** As tintas UNISILK não resistem ao vacuum forming.