

Pré-tratamento

O tecido de poliéster, destinado à impressão digital com tintas Genesta® DS-E / DS-F, precisa ser preparado com um tratamento que pode ser realizado por enchimento com Pregen DS 6040 NEW ou Pregen DT20.

A fim de simplificar o processo, elas estão prontas para utilizar produtos que não requeiram nenhum outro produto químico. No caso da aplicação de enchimento, ajuste a retirada em cerca de 80%.

Após o tratamento, os tecidos devem ser secados a uma temperatura inferior a 110 °C e, se não forem impressos imediatamente, devem ser armazenados bem protegidos da umidade e da luz.

Impressão

As tintas Genesta® DS-E / DS-F destinam-se especialmente à impressão nas impressoras da série Monna Lisa. Com o intuito de garantir a perfeita adesão do tecido ao cobertor de impressão, recomendamos o uso dos adesivos ATRAFIX ML. Sugerimos o uso de CLEAD LIQUID (Líquido de Limpeza) para a limpeza dos circuitos e cabeças e para seu funcionamento correto.

Fixação

Com o intuito de garantir ótima fixação das tintas e a reprodutibilidade correta das cores, recomendamos realizar essa operação logo após a impressão.

VAPORIZAÇÃO	AR QUENTE
170 °C por 10 min.	180 °C por 2 min.

Lavagem

POLIÉSTER	POLIÉSTER / ELASTÔMERO
Enxágue a frio Lave a 80 °C por 15 minutos com: 4 g/l hidróxido de sódio 36 °Bè 4 g/l hipossulfito de sódio 2 g/l FORPON SCR Enxágue a frio Neutralização com ácido acético Enxágue a frio	Enxágue a frio Lave a 80 °C por 15 minutos com: 4 g/l hidróxido de sódio 36 °Bè 4 g/l hipossulfito de sódio 3 g/l TEXIPRINT PEL Enxágue a frio Neutralização com ácido acético Enxágue a frio

Condições de armazenagem

Recomendamos armazenar as tintas Genesta® DS-E / DS-F no interior de instalações protegidas a temperaturas não inferiores a 10 °C e não acima de 35 °C.

100% POLIÉSTER vaporizado a 170 °C por 10'

GENESTA® DS-E DS-F		LUZ ARTIFICIAL XENOTEST ISO 105-B02:2014			100% DE DENSIDADE DE COR											
					ÁGUA ISO 105-E01:2013			LAVAGEM A 50 °C ISO 105-C06:2010 B1M			LIMPEZA A SECO COM PERCLORETELENO ISO 105-D01:2010		FRICÇÃO Teste Seco ISO 105-X12:2016		FRICÇÃO Teste Úmido ISO 105-X12:2016	
		100%	70%	30%												
		SC	SC	SC	SC	PES	CO	SC	PES	CO	SC	ST	SC	CO	SC	CO
	AMARELO DS-E	7	7/8	7/8	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4/5	5
	LARANJA DS-E	6/7	6/7	6/7	4	4/5	4/5	4	4	4/5	4	4	4/5	4/5	4/5	4/5
	VERMELHO DS-E	5/6	5/6	6	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	4/5	5
	ROJO DS-E	6	6	6/7	4/5	4/5	4/5	4	4	4	4	3/4	4	3/4	4	4
	AZUL DS-E	6	5/6	5/6	4/5	4/5	4/5	4	4	4	4	4	4	4	4	4/5
	CIANO DS-E	7	7	7	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4/5	4/5	5
	PRETO DS-F	5/6	5	4	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	4/5	5
	CINZA DS-F	4/5	4	4	4/5	5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	4/5	5

SC: mudança de sombra

PES: sangria em poliéster

CO: sangria em algodão

ST: tingimento em percloroetileno

100% POLIÉSTER vaporizado a 170 °C por 10'

GENESTA® DS-E DS-F		100% DE DENSIDADE DE COR													
		ALCALINO Perspiração ISO 105-E04:2013			ÁCIDO Perspiração ISO 105-E04:2013			SOLVENTE ORGÂNICO PERCLOREILENO ISO 105-X05:1999				ÁGUA CLORADA 20 PPM Cloro ativo ISO 105-E03:2010		CALOR A SECO 180 °C ISO 105-P01:1993	
		SC	PES	CO	SC	PES	CO	SC	PES	CO	ST	SC	SC	PES	
	AMARELO DS-E	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4/5	5	4/5	
	LARANJA DS-E	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4	
	VERMELHO DS-E	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	4/5	5	4/5	
	ROJO DS-E	4	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4	4	4	3/4	4	3/4	3	
	AZUL DS-E	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4	4	4/5	4	
	CIANO DS-E	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	4	4	3/4	
	PRETO DS-F	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4/5	4/5	4/5	4	
	CINZA DS-F	4/5	5	5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	

SC: mudança de sombra

PES: sangria em poliéster

CO: sangria em algodão

ST: tingimento em percloroetileno

Os valores de solidez/resistência mencionados acima se referem à impressão feita por Monna Lisa Evo Tre com os seguintes parâmetros: 900 dpi x 1200 dpi. Toda a solidez/resistência foi testada em impressões com função de tinta = 100% (solidez/resistência à luz também a 70% e 30%).

As informações técnicas e recomendações nesta ficha de dados têm por base nossos melhores conhecimentos até o momento. Porém, não é possível darmos garantia 100% visto que os resultados das aplicações podem variar bastante de acordo com as condições adotadas. Portanto, são recomendados testes preliminares em todos os casos.