



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

info@fotec.ch

www.fotec.ch

INFORMACIÓN TECNICA

Küsnacht, octubre del 2010

FOTECAP SAPHIR 4512 CD/UV

Película capilar de doble endurecimiento

Esta es una película capilar extra fina con grosor de 15 micrones en película seca, para poder alcanzar un grosor mínimo sobre el tejido, con el fin de poder imprimir tintas UV y tintas acuosas con buen éxito.

FOTECAP SAPHIR 4512 CD/UV tendría que ser utilizado sobre tejido poliéster monofilamento 150-31 Y o más fino.

FOTECAP SAPHIR 4512 CD/UV puede ser transferido con el método tradicional del agua.

Valores siguientes se pueden obtener:

n° del tejido	enlace	grosor de la pantalla micrones	valor Rz	disolución micrones	volumen del tinte* cm ³ /m ²	volumen del tejido* micr. (sin tensión)
150-31	1:1	5.0	2.0	30	10.9	47
165-27	1:1	4.0	1.5	30	9.6	43
180-31	1:1	6.0	1.5	30	6.5	55

* Grosor del tejido y volumen basan teóricamente sobre la lista de Sefar PET 1000.

FOTECAP SAPHIR 4512 CD/UD está protegida con una hoja de protección, cual hay que quitar antes de la transferencia.

El enjuague (desarrollo), la elaboración, el secado y la recuperación quedan idéntico como con las otras películas capilares de FOTECAP.

FOTEC AG

Esta información está publicada sin compromiso, aunque está elaborada para mejor conocimiento y según experimentos de laboratorio. El proveedor declina toda responsabilidad por aplicación inadecuada de este producto, que únicamente está elaborado y suministrado, para uso industrial.