

FOMATONER INDIGO

VIRADOR PARA PAPELES EN BLANCO Y NEGRO

Característica

El FOMATONER INDIGO es el concentrado de virador de un baño para virar las fotografías en blanco y negro con tono azul. La intensidad del tono depende de la dilución, de la temperatura y del tiempo de viraje. El proceso sucede a la temperatura corriente (20 – 25 °C). Es posible virar las fotografías sobre la base de papel plastificada (RC) (por ejemplo Fomaspeed) y sobre la base de papel barita (por ej. Fomabrom).

El virador se puede emplear tanto para nuevas fotografías (es decir el viraje sucede inmediatamente después del tratamiento), como para sus fotografías de fecha anterior.

Ajuste

El FOMATONER INDIGO se fabrica y entrega en forma de concentrado compuesto de dos componentes (parte A y parte B) en el embalaje 2 x 220 ml.

Valor útil

La solución de trabajo de un juego sirve para virar, sin tomar en consideración el tipo de la base de papel, la cantidad de aprox. 2 m² de papel lo que corresponde al número aproximativo de 170 fotografías del formato 9 x13 cm. El valor útil depende de la densidad óptica de las fotografías a virar.

Preparación de las soluciones de trabajo

Las dos partes del concentrado (parte A, parte B) se mezclan en proporción 1+1. La solución así formada se diluye con agua a lo mejor en proporción 1+2. Es posible influir el tono que resulta y la velocidad (la gama que conviene varía entre 1+1 y 1+4), empleando otra proporción. Para la dilución se recomienda emplear agua con poca dureza a lo mejor agua destilada.

Procedimiento de trabajo en el viraje

Las fotografías fijadas y lavadas se ponen en la solución preparada y se sigue el desarrollo del viraje. Los mejores resultados estándares se obtienen si se tratan las bases de papel plastificadas (RC). El tiempo de viraje varía entre 1 – 5 min a la temperatura recomendada de 20 – 25 °C, en la dilución 1+2 y en función del tono pedido. Sigue el lavaje intenso a lo mejor con agua corriente. Para aumentar la estabilidad de la imagen virada se recomienda sumergir el material tratado finalmente para el periodo de 1 – 2 min en la solución de 0,5% de ácido acético. Sigue el secado corriente de las fotografías libremente puestas, no conviene pulir y secar con aire caliente.

Nota: durante todas las fases del tratamiento es necesario que las fotografías estén sumergidas completamente en los baños y que se hacen mover allí de manera intensa.

Almacenamiento

El FOMATONER INDIGO se almacena en sus embalajes de origen en las temperaturas que varían entre 10 y 20 °C. Hace falta mantener la solución de trabajo diluida en un lugar oscuro en las temperaturas de 20 °C y consumir dentro de 7 días.

Advertencia

El baño de viraje es muy ácido por eso recomendamos emplear una pinza eventualmente guantes de protección trabajando. En caso de ensuciar sus manos les recomendamos lavarlas bien con agua y jabón. Hace falta respetar las instrucciones de seguridad mencionadas en la etiqueta.

Modo recomendado de la liquidación de los baños

1. El concentrado se entrega como un desecho peligroso para ser liquidado por un centro especial o en un lugar de recuperación determinado.
2. Modo físico-químico de la liquidación del virador (neutralización y reducción) en caso que se respeten las normas en vigor:
 - la solución de trabajo se llena de 10 ml de revelador usado y después de la dilución con agua en proporción al menos a 1+10 se liquida en el agua de desecho.

Modo recomendado de la liquidación de los embalajes

Recomendamos entregar las botellas plásticas en PE después de su lavaje esmerado en recipientes especiales destinados para la recuperación de plásticos, los cartones a los lugares de recuperación eventualmente a los containeres especiales para papel de desecho separado.

Information of the ecological disposal, principles of safe use at transport, storage and handling are stated in the safety data sheet of the product.

El producto lleva la designación CE 1014 y se fabrica y pone en el mercado en conformidad con el sistema de calidad según la norma internacional ČSN EN ISO 9001.