

Rollei PAN25

Niedrigempfindlicher, hochauflösender, panchromatischer Schwarzweißfilm

Der ROLLEI PAN 25 ist ein niedrigempfindlicher Schwarzweißfilm mit einer Nennempfindlichkeit von ISO 25/15°. Über die außerordentliche Feinkörnigkeit hinaus weist er ein sehr gutes Auflösungsvermögen und hohe Kantenschärfe auf. Der ROLLEI PAN 25 zeichnet sich durch eine hohe Empfindlichkeitsreserve von einer Blende, je nach Entwicklung, aus. Die Dünnschicht-Dokumenten-Emulsion ist auf eine glasklare Basisunterlage gegossen und bietet eine außerordentliche Schärfe, bei feinstem Korn. Der ROLLEI PAN 25 ermöglicht höchste Bildqualität auch bei extremen Vergrößerungsmaßstäben. Das glasklare PET Trägermaterial eröffnet die Möglichkeit der Anwendung als SW-Diafilm.

Eigenschaften:

- niedrigempfindlicher panchromatischer Schwarzweißfilm;
- spezielle Beschichtung zur Verbesserung der Transporteigenschaften in den Kameras;
- Verwendung sowohl bei Tageslicht als auch bei Kunstlicht uneingeschränkt möglich;
- Polyesterunterlage mit hoher Bruch- und Reißfestigkeit, archivfest LE 500;
- Spektrale Empfindlichkeit 400 – 650nm;
- sehr feines Korn und sehr hohe Schärfe als Grundlage für Negative mit einer exzellenten Qualität;
- besonders geeignet für die digitale Bearbeitung über Scanner

Schichtträger:

KB Film und Rollfilm Polyester, 100µm, glasklar

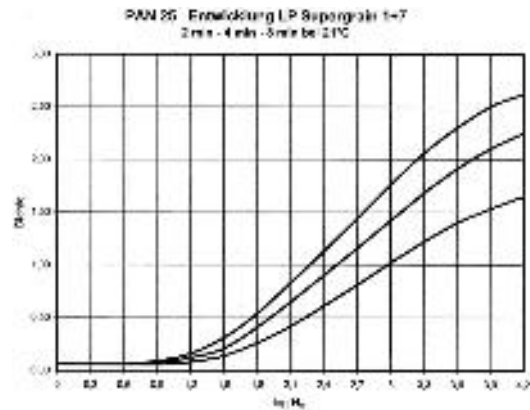
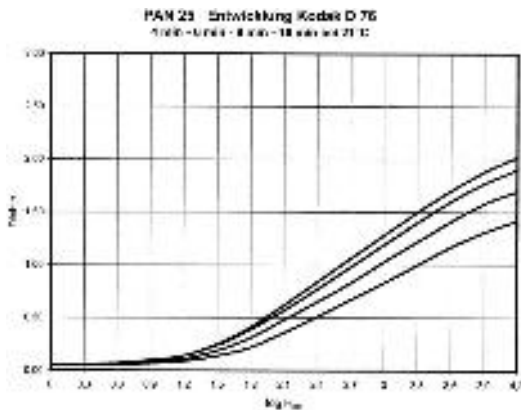
Schichtaufbau

- Emulsionsseite: Emulsionsschicht , Lichthofschuttschicht
- Rückseite: NC Schutzschicht

Belichtungsindex

ISO 25/15

Charakteristische Kurven:



Lagerung:

- Es wird empfohlen, den Film nicht direktem Sonnenlicht, starker Hitze oder hoher Luftfeuchte auszusetzen.
- unbelichteter Film: bis zu 24 Monaten, eine Kühllagerung bei 8° C wird empfohlen
- belichteter Film: nach der Belichtung kühl lagern und baldmöglichst verarbeiten

Verarbeitung:

Der ROLLEI PAN 25 muß in absoluter Dunkelheit verarbeitet werden. Er kann mit handelsüblichen Entwicklern von z.B. AGFA, ILFORD, KODAK, LABOR PARTNER oder TETENAL mit Erfolg entwickelt werden. Zur Erreichung von optimalen Ergebnissen wird eine Testentwicklung empfohlen, um die richtigen Entwicklungszeiten bzw. Entwicklungstemperaturen zu ermitteln. Bei der Verwendung von anderer, von MACO nicht geprüfter Chemie kann es zu Qualitätsminderungen kommen, die sich dann durch grobes Korn und niedriger Empfindlichkeitsausnutzung zeigen.

Besonders empfohlen werden folgende Entwickler:

Anwendung

- Bildmäßige Anwendung, Standard
- Bildmäßige Anwendung, extrem feines Korn,
- unübertroffene Tonwerte

Entwickler

- ROLLEI RHS HIGH SPEED
- ROLLEI RLS LOW SPEED

Eine Entwicklungszeitentabelle ist im Internet: www.rollei.com verfügbar.

Konfektionierung:

Kleinbildpatrone	135 – 36		Artikel Nr.: RF2011
	135 - 36	10er Profipack	Artikel Nr.: RF2011P
	35mm – 30,5m		Artikel Nr.: RF2030
Rollfilm	120 TRIPLEX		Artikel Nr.: RF2001
	120 TRIPLEX	12er Profipack	Artikel Nr.: RF2001P
ROLLEI Fotochemie	LOW SPEED	1 + 4	Artikel Nr.: RLS11
	HIGH SPEED	1 + 7	Artikel Nr.: RHS11
	HIGH CONTRAST	1 + 4	Artikel Nr.: RHC11
	SHORT STOP	1 + 16	Artikel Nr.: RSS11
	FIXIERER	1 + 7 – 1 + 9	Artikel Nr.: RFX11
	WETTING AGENT	1 + 1.000	Artikel Nr.: RWA12