

KURZBESCHREIBUNG

Einteiliges Entwicklerkonzentrat für die manuelle und automatische Verarbeitung von industriellen Röntgenfilmen.

EIGENSCHAFTEN

Das XR D-6 NDT Entwicklerkonzentrat ist ein einteiliger hydrochinon- und aldehydfreier Entwickler für schnelle Entwicklung mit niedrigen Nachfüllraten und ausgezeichneten Archivierungsergebnissen.

KOMPATIBILITÄT

Kompatibel zu allen NDT Entwicklungsmaschinen mit:

- einer Entwicklertemperatur von 28 °C
- einer Standard Durchlaufzeit (Cycle time) von 8 min. ± 10%
- einer Eintauchzeit (Immersion Time) von 100 s ± 10%
- einem Standard Chemikalienverbrauch (Regenerierrate) von 900 ml/m² Film

BAM ZERTIFIZIERT

BAM zertifiziert nach den Normen DIN EN ISO 11699-1:2012 und ASTM E1815-08 für:

- AGFA STRUCTURIX Filme: D4 (Filmsystemklasse C 3), D5 (Filmsystemklasse C 4), D7 (Filmsystemklasse C 5)
- CARESTREAM/KODAK INDUSTREX Filme: MX125 (Filmsystemklasse C 3), T200 (Filmsystemklasse C 4), AA400 (Filmsystemklasse C 5)

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Das XR D-6 NDT Entwicklerkonzentrat ist alkalisch und enthält Vitamin C, Entwicklersubstanzen, Kaliumsulfid als Oxidationsschutz sowie Komplexbildner, Carbonate, Stabilisatoren und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

ANWENDUNG

Das XR D-6/D-1.5 NDT Entwicklerkonzentrat wird als einteiliges Konzentrat geliefert. Der Ansatz der Gebrauchslösung muss entsprechend Gebrauchsanweisung erfolgen.

- Ansatz mit 6 Liter Konzentrat ergibt 20 Liter gebrauchsfertige Entwicklerlösung
- Ansatz mit 1,5 Liter Konzentrat ergibt 5 Liter gebrauchsfertige Entwicklerlösung

GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen.

REACH Compliance: Höchste Chemikaliensicherheit und Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen.

Toxische, krebserregende Reinigungsmittel auf Thioharnstoff Basis müssen mit diesem innovativen Entwickler nicht mehr verwendet werden.

Gebrauchte Entwicklerbäder sind entsprechend den jeweils örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Kanister mit Wasser ausspülen und beim Neuansatz verwenden.

PHYSIKALISCHE DATEN

Gemäß dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt, auf Anfrage jederzeit verfügbar.

MINDESTHALTBARKEIT

Konzentrat: 24 Monate

PACKUNGSGRÖSSE

Karton mit 2 x 6 Liter Konzentrat

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Gefrierstabil! Das Entwicklerkonzentrat beginnt bei -10 °C zu gefrieren. Es kann danach bei Zimmertemperatur innerhalb einer Stunde wieder komplett aufgetaut werden und wie gewohnt verwendet werden.
- Wärmestabil bis +40 °C über einen Zeitraum von 14 Tagen

GEFAHRENHINWEISE

Das XR D-6 NDT Entwicklerkonzentrat ist nach Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei. Wir empfehlen beim Umgang mit dem Konzentrat das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

WPRO100033 RA0001 DE 06/2016