

FOMADUX LP-T, FOMADUX FIX, FOTONAL

PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES POUR DEVELOPPEMENT MANUEL DES PELLICULES EN USAGE RADIOGRAPHIQUE INDUSTRIEL

En général

Les produits chimiques liquides concentrés sont déterminés pour le développement manuel des pellicules en usage radiographique industriel. Ces produits liquides s'appliquent pendant le traitement des pellicules en usage radiographique industriel de la gamme INDUX et des matériaux compatibles de divers producteurs.

Désignation des produits chimiques est suivante:

FOMADUX LP-T – révélateur

FOMADUX FIX – fixateur rapide

FOMADUX LP-T – révélateur

C'est un monoconcentré pour le traitement manuel des pellicules en usage radiographique industriel. Ce révélateur assure une haute qualité de l'image avec les grains très fins et le contraste bien équilibré qui exploite la sensibilité de la pellicule. Sa composition garantie la longue stabilité du produit, évite la formation des sédiments même à l'eau crue.

FOMADUX FIX – fixateur rapide

C'est un concentré pour la préparation du bain fixateur à la base du thiosulfate d'ammonium et assure la fixation de qualité et l'effet d'amortissement, le bon durcissement et la longue stabilité.

Agent de mouillage FOTONAL

Agent de mouillage FOTONAL est un liquide concentré qui contient des surfactants et des additifs, qui améliore la fixité de l'image développé. L'usage de l'agent de mouillage assure une extraction uniforme de l'eau de la surface de pellicule, accélère le séchage et évite la formation des taches.

Emballage

Concentré FOMADUX LP-T – révélateur

1 récipient de 5 litres

FOMADUX FIX – fixateur rapide

1 récipient de 5 litres

Agent de mouillage FOTONAL

1 bouteille de 1 l

Préparation des bains de développement

FOMADUX LP-T – révélateur est dilué avec de l'eau dans le rapport 1 + 3 (jusqu'à 1 + 4); du récipient de 5 litres on peut préparer 20 à 25 litres de la solution révélatrice. La cuve avec le révélateur doit être munie d'un couvercle.

Température	Durée
20 °C	5 min.

Pour compléter utiliser le concentré FOMADUX LP-T dilué avec de l'eau dans le rapport 1 + 2 (3).

La dose recommandée de la solution d'entretien est 800 ml/m². Les conditions optimales pour compléter dépendent de la façon du traitement, la taille de la cuve, la capacité de développement quotidienne, etc.

Le concentré FOMA FIX est suffisant à la préparation de 20 à 25 litres du bain fixateur.

Les conditions de fixation standard recommandées:

Température	Durée
20°C	3 min.

La durée minimale de fixation = 2 minutes

Pour compléter utiliser la même solution de base.

La dose recommandée pour compléter le bain fixateur est 1000 à 1200 ml/m², dans la pratique il faut la préciser par un traitement d'essai.

Dans le dernier bain de lavage avant sécher ajouter l'agent de mouillage Fotonal.

Préparer la solution en ajoutant 10–40 ml du concentré dans 1 litre de l'eau.

Pour toutes informations n'hésitez pas à s'adresser au service de consultation de l'entreprise FOMA.

Stockage

Les produits chimiques doivent être stockés dans l'emballage original au sec et à la température de +5 à +25°C pendant 24 mois au maximum.

Une fraction cristalline des parts A et C ne représente pas un défaut, elle se redissout après un échauffement à 40°C et une agitation.

La durée de garantie est 24 mois de la date de production. Une solution de développement préparée, qui est complétée régulièrement, peut être utilisée pendant 4 à 8 semaines.

Ce produit a été fabriqué et mis au marché en accord avec le système de qualité respectant les exigences des normes internationales EN ISO 9001.