

## Fiche Technique Mixol

Pigment universel à colorant concentré.  
Facile à homogénéiser, il se décline en une gamme  
36 couleurs de base, combinables entre elles.  
Haute concentration, résistance et compatibilité.

### CLASSE MATÉRIELLE

Combinaisons spéciales de pigments de la plus haute qualité et résistance, formulé en haute concentration et en format liquide pigmenté étendu compatibilité d'utilisation.  
Particulièrement recommandé pour faire des mélanges de couleurs avec EST-26 Multilite et EST-MultiPol dans le Système de Thématique ESTone.tex.

### PROPRIÉTÉS

Au sein de la gamme MIXOL, les pigments d'oxyde naturels se distinguent inorganiques purs, qui sont des pâtes pigmentaires d'oxydes minéraux, de fer, cobalt, etc. Oxydes "LW OXYD TYPE" pour sa composition purement minérale ils sont les plus résistants technologiquement aux U.V. et au alcalinité, et sont recommandés pour une utilisation en extérieur, les produits alcalins comme mortiers et peintures et émaux silicatés, ainsi que produits spéciaux en général.

Nous avons également des couleurs dérivées de composés organiques, qui sont les "LTYPE" dont la recommandation est limitée pour une utilisation en intérieur, Au contraire, ils ont un grand pouvoir de pigmentation et une vivacité particulière. Enfin, la combinaison des deux types de pigments, oxydes et organique, nous a permis de développer une gamme de couleurs, le "LW TYPE" qui combiner l'excellence des deux, offrant une gamme avec une bonne résistance à l'extérieur, et avec une vivacité élevée et un pouvoir pigmentaire.

Mixol est un produit qui peut être conservé pendant de longues périodes et est résistant au gel et aux températures élevées, sans détériorer le produit.  
Selon le type de matériau à teindre, il est généralement utilisé à partir d'une proportion de entre 0,2% et jusqu'à 10% en poids maximum sur le produit de base à teinture Il a une concentration élevée et des performances élevées.

### CHAMPS D'UTILISATION

Pour donner de la couleur, personnaliser la couleur, la retouche, etc., à presque tous les types de peintures eau ou solvant, 1 et 2 composants, lasures, glaçures, vernis, laques, revêtements, stuc, mortier, mastics, microciments, micromortéros, Revêtement de sol Ardex®, Systeme du Haute Decoration Estecha ou similaire. Compte tenu de son extraordinaire polyvalence, il est utilisé à la fois dans l'industrie et la fabrication de peintures et de revêtements, comme dans les ateliers de peinture et de laquage, magasins spécialisés, façades, thématisation, décoration, champ d'art, faites-le vous-même, etc.

### COULEURS

33 couleurs concentrées, selon la lettre, toutes compatibles entre elles, qui permettent obtenir des milliers de couleurs possibles à différentes concentrations. De plus 3 couleurs spéciales pour les effets métalliques, or, argent, bronze vernis, laques et produits transparents ou translucides.

### DEMANDE

Tout d'abord vérifier avec un petit échantillon la compatibilité de Mixol avec le produit que vous souhaitez pigmenter.

- 1- Agitez vigoureusement la cartouche Mixol avant de l'utiliser.
  - 2- Versez Mixol sur le produit à teindre dans la proportion choisie.
  - 3- Bien mélanger dans le produit à colorer (EST-26 Multilite à EST-MultiPol).
- Nous recommandons d'utiliser un agitateur électrique pour assurer une bonne dispersion et homogénéisation du pigment sur le produit

### MORTIERS et MICROCEMENTS

D'après notre expérience dans les mortiers et les micro-mortiers, nous indiquons ci-dessous comment interpréter notre nuancier pour la pigmentation masse de ce type de produits:

- Ligne 10%: équivalent à une moyenne d'env. 30 grammes par kg de mortier.
- Ligne 4%: équivalent à une moyenne d'env. 12,5 grammes par kg de mortier.
- Ligne 2%: équivalent à une moyenne d'env. 9 grammes par kg de mortier.
- Ligne 1%: équivalent à une moyenne d'env. 6,5 grammes par kg de mortier.
- Ligne 0,2%: équivalent à une moyenne d'env. 3 grammes par kg de mortier.

Dans tous les cas, nous vous recommandons d'effectuer un test, car en fonction de la type de ciment et d'agrégats de chaque mortier ou micromortero, ainsi que de

**POURCENTAGES de  
UTILISATION INDICATIVE**

couleur choisie, ces indications de base peuvent être augmentées ou diminuées. Dans ce type de produits, il est conseillé d'ajouter du Mixol à l'eau ou au solvant de malaxage, avant de mélanger avec la partie minérale.

Selon le type de produits à pigmenter, un maximum de% est généralement utilisé MIXOL en poids sur le produit à pigmenter:

- Peintures à l'eau et dispersions aqueuses: maximum 10%.
- Laques et vernis: environ 5-8%.
- Laques acryliques: environ 6%.
- Laques transparentes: environ 3-5%.
- Silicate ou peintures silicone: environ 3%. (Oxydes uniquement)
- Pigmentation massive des mortiers et microciments: 10% maximum.

REMARQUE: Lisez la fiche technique de la peinture, du mortier, des revêtements ou du produit passer au pigment, car cela peut indiquer des limites sur le% de pigmentation basée sur sa teneur en pigment blanc ou son acceptation pigmentaire de ses charges minérales, ou compatibilité.

Dans tous les cas lorsque les produits d'extérieur pigmentés, les peintures et les lasures minérales de silicate ou de résine de silicone, produits solvants aliphatiques désaromatisés ou produits à forte alcalinité, utilisez toujours Oxydes de MIXOL, ceux de la couverture Rouge.

**COMPATIBILITÉ**

Surtout lorsqu'il est utilisé avec des laques et des peintures spéciales, nous recommandons effectuer un test préliminaire confirmant sa compatibilité, et nous vous recommandons toujours mélanger avec un agitateur électrique ou un retourneur de type Corob®. Une fois teinté un petit échantillon de peinture spéciale, appliquez une partie de la peinture, teinté sur papier, couteau de laboratoire ... et frottez vigoureusement votre doigt à ce sujet. Si après le frottement, la peinture ne change pas de couleur, cela signifie que MIXOL il est bien homogénéisé, si au contraire la teinte a augmenté ce sera il faut mélanger à nouveau jusqu'à obtenir une homogénéisation correcte.

**RÉSISTANCE UV**

Test de vieillissement accéléré après 5000 heures d'exposition à la lumière au xénon

Résistances Temps sans décoloration

Niveau 7 = 160 heures Xénon = env. un mois de soleil

Niveau 8 = 320 heures au xénon

Niveau 9 = 640 heures Xénon = env. un an de soleil

Niveau 10 = 1250 heures Xénon

Niveau 11 = 2500 heures au xénon

Niveau 12 = 5000 heures Xénon = env. 5 ans de soleil

Couleurs n° 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33 = niveau 12.

Couleurs 11, 12, 26, 27, 28 = niveau 11 à faible concentration niveau 12 à haut.

Couleurs n° 13, 16, 17 = niveau 10 en faible concentration niveau 11 en haut.

Couleurs n° 7 = niveau 9 en faible concentration niveau 10 en haut.

Couleurs n° 6, 10, 18 = niveau 8 en faible concentration niveau 9 en haut.

Dans tous les cas, ces indications sont une orientation de base et peuvent varier en fonction de la météo du pays, de l'exposition au soleil de l'objet pigmentée, la concentration de pigment utilisée, ainsi que la qualité du produit pigmenté.

**STOCKAGE**

Environ 4 ans dans des conteneurs fermés, dans un endroit frais et sec.

**EMBALLÉ**

Récipients en plastique de 20 ml, 200 ml et 500 ml.  
Or 300 gr Argent et cuivre: 200 gr.

**DISTINCTIF**

Aucun badge n'est nécessaire.  
Pour une manipulation correcte, demandez la fiche de données de sécurité.

**DENSITÉS**

Mixol n° 1 - Noir: 1,22 kg / litre  
 Mixol n° 2 - Ombre: 1,39 Kg / Litre  
 Mixol n° 3 - Cerf brun: 1,61 Kg / Litre  
 Mixol n° 4 - Oxyde rouge: 1,58 Kg / Litre  
 Mixol n° 5 - Ocre: 1,73 Kg / Litre  
 Mixol n° 6 - Jaune maïs: 1.07 Kg / Litre  
 Mixol n° 7 - Jaune canari: 1,18 Kg / Litre  
 Mixol n° 8 - Vert: 1,27 Kg / Litre  
 Mixol n° 9 - Bleu: 1,17 Kg / Litre  
 Mixol n° 10 - Rouge: 1,19 Kg / Litre  
 Mixol n° 11 - Violet: 1,19 Kg / Litre

Mixol n° 12 - Vert pin: 1,47 Kg / Litre  
 Mixol n° 13 - Vert gazon: 1,24 Kg / Litre  
 Mixol n° 14 - Vert oxyde: 1,63 Kg / Litre  
 Mixol n° 15 - Vert olive: 1,62 Kg / Litre  
 Mixol n° 16 - Linden Green: 1,56 Kg / Litre  
 Mixol n° 17 - Moutarde: 1,51 Kg / Litre  
 Mixol n° 18 - Orange: 1,17 kg / litre  
 Mixol n° 19 - Chameau: 1,70 Kg / Litre  
 Mixol n° 20 - Châtaigne: 1,70 Kg / Litre  
 Mixol n° 21 - Terre brune: 1,67 Kg / Litre  
 Mixol n° 22 - Tabac: 1,73 Kg / Litre  
 Mixol n° 23 - Marron foncé: 1,89 Kg / Litre  
 Mixol n° 24 - Gris pierre: 1,96 Kg / Litre  
 Mixol n ° 25 - Blanc: 1,74 kg / litre  
 Mixol n° 26 - Jaune authentique: 1,16 kg / litre  
 Mixol n° 27 - Rouge authentique: 1,20 kg / litre  
 Mixol n° 28 - Rose authentique: 1,16 Kg / litre  
 Mixol n° 29 - Oxyde noir Elite: 2,30 Kg / Litre  
 Mixol n ° 30 - Oxyde d'élite jaune: 2,21 kg / litre  
 Mixol n ° 31 - Elite Oxide Green: 2,31 kg / litre  
 Mixol n ° 32 - Elite Oxide Blue: 2,10 kg / litre  
 Mixol Oro - Déjà fourni en poids  
 Mixol Plata - Déjà fourni en poids  
 Mixol Bronze - Déjà fourni en poids

**CONCENTRÉS  
D'EFFET MÉTALLIQUE**

Consultez les possibilités de combinaison avec les couleurs Argent, Cuivre, Or.  
 Les concentrés à effet métallique Mixol sont des pâtes pigmentaires hydrosolubles,  
 avec des pourcentages élevés de pigments bronze doré, aluminium et adolescents.  
 L'effet métallique atteint son efficacité maximale lorsque des concentrés Mixol sont  
 ajoutés à des bases incolores.

En fonction de la quantité de concentré ajouté, les effets sont obtenus de  
 légèrement incandescent à des effets métalliques d'or, d'argent ou de cuivre.  
 La dépendance aux pigments concentrés Mixol permet d'obtenir un nombre limité  
 de nuances.

**NOTE JURIDIQUE:**

Commercialisé par: ESTECHA REPRODUCCIONES S.L.

Fabriqué par:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. qui applique un système de gestion de la qualité, certifié par TÜV Rheinland Cert GmbH  
n ° 01100071679/02, ISO 9001: 2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. société du groupe FAKOLITH en Espagne, est un fabricant, importateur et distributeur  
 de peintures et traitements industriels spéciaux, conformément à son objet social, et la responsabilité légale pour l'application des  
 produits est toujours hors de notre portée. Ces informations techniques, ainsi que les recommandations concernant l'application et  
 l'utilisation finale du produit, sont toujours données de bonne foi, sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles,  
 lorsqu'elles sont correctement manipulées et appliquées pendant la durée de vie utile du produit. situations standard Dans la  
 pratique, les différences possibles dans les matériaux, supports et conditions réels sur le lieu d'application sont d'une telle diversité  
 qu'elles ne peuvent être déduites des informations contenues dans ce document, ni de toute autre recommandation écrite, ni  
 d'aucun conseil offert, aucune garantie en termes de commercialisation ou d'adéquation à des fins particulières, ni aucune  
 obligation en dehors de toute relation juridique qui peut exister, sauf pour les défauts de qualité de nos matériaux causés par des  
 échecs de production. Ces informations ne sont pas exonérées pour l'acheteur et / ou l'applicateur et / ou l'utilisateur final afin de  
 déterminer si notre offre, notre recommandation technique ou la qualité et les caractéristiques de nos produits, répondent à vos  
 besoins. Fakolith se réserve le droit de mettre à jour les propriétés et les spécifications des produits afin d'améliorer nos  
 recommandations et de s'adapter aux réglementations en vigueur. Une nouvelle édition de ce document avec une date ultérieure  
 annule la validité de sa version précédente.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. Elle a une police de responsabilité du fait des produits avec une couverture  
 internationale, à l'exception des États-Unis et du Canada, jusqu'à trois millions d'euros.