

## 1 Description

PU-Expert Mat est une peinture murale hybride polyuréthane/acrylique de qualité supérieure. PU-Expert Mat présente des atouts majeurs : excellente adhérence, bon pouvoir couvrant, respirant, parfaitement lavable, peu lustrante, bon rendu et une finition parfaite. Cette peinture de haute qualité est particulièrement adaptée aux salles de bain, cuisines, chambre d'enfant et autres surfaces à haut trafic (horeca, hôtels,...) et est une solution idéale pour une finition impeccable des surfaces délicates.

## 2 Champ d'application

PU-Expert mat s'utilise à l'intérieur sur des supports propres, cohérents et sans particules tels que : murs, différents supports minéraux, plâtre, plaques de plâtre, béton, brique, anciennes couches de peinture etc. Aussi bien pour murs et plafonds. Très bonne adhérence et très résistante au lustrage.

## 3 Caractéristiques

- Résistante au lustrage
- Très bon pouvoir couvrant
- Très bonne adhérence
- Pas d'éclaboussures
- Pratiquement inodore
- Très bon rendu
- Très lavable
- Pour usage professionnel

## 4 Liant

Combinaison d'un polymère polyuréthane qualité et de polymères acryliques.

## 5 Pigments

Dioxyde de titane et extendeurs fonctionnels de haute qualité.

## 6 Coloris

Blanc. Disponible aussi en peinture de base (base D et base TR). Ces peintures de base peuvent être mises à la teinte dans notre machine à teinter.

## 7 Préparation des différents supports

### 7.1 Général

- Les supports doivent toujours être en bon état, sans coulées, sans particules détachables et sans humidité. Les particules détachables doivent toujours être enlevées.
- Éliminer la cause des dégâts (p. remontée ou ruissellement d'eau) et réparer selon les recommandations du fabricant.
- Toujours dégraisser au préalable, puis poncer et dépoussiérer.



- Prétraitement du support :
  - Supports nouveaux ou farinants : fixer avec une couche de Copafix ou appliquer une couche de Copaprim optionnellement diluée avec 10% d'eau max.
  - Supports absorbants : fixer avec une couche de Copaprim, dilué avec 10% d'eau max.
  - Supports gras : dégraisser/nettoyer avec un nettoyant universel ou l'ammoniac, puis poncer, dépolir et appliquer une couche de Copaprim.

## 7.2 Couches de plâtre minéral

- Il faut attendre 2 à 4 semaines avant de pouvoir traiter / peindre de nouvelles couches de plâtre.
- Toujours bien laisser sécher les réparations (1 à 2 jours ou plus selon les circonstances).
- Supports à absorption normale : appliquer d'abord une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max). Laisser sécher (8 heures ou plus selon les circonstances).

## 7.3 Plaques de plâtre

- Laisser toujours sécher suffisamment les réparations les joints (1 jour ou plus selon les circonstances). Appliquer une première couche de Copaprim dilué (10%) aux réparations pour neutraliser les grandes différences d'absorption. Laisser sécher (une heure ou plus selon les circonstances).
- Appliquer une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.) sur la surface totale. Laisser sécher (8 heures ou plus selon les circonstances).

## 7.4 Plâtre pulvérisé

- Prétraiter avec Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.). Laisser sécher (8-12 heures selon les circonstances).
- Poncer légèrement les peaux de réaction sur l'enduit plâtre, dépolir et appliquer une couche de Copaprim dilué.

## 7.5 Béton

- Nouveau béton : l reposer environ 3-4 semaines.
- Béton existant : bien nettoyer, préférentiellement à haute pression, démoussage...
- Laisser sécher suffisamment les réparations les joints.
- Appliquer une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.).

## 7.6 Briques

Les briques à peindre contiennent parfois des produits de décoffrage dont l'adhérence est médiocre. Il est conseillé laisser ces constructions exposées pendant 1 an avant de les peindre.

- Laisser sécher suffisamment les réparations les joints.
- Nettoyer et dépolir. Laisser sécher.
- Appliquer une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.).

## 7.7 Anciennes couches de peinture

L'ancienne couche de peinture doit bien adhérer: enlever les couches de peinture non-adhérentes et retoucher la surface si nécessaire.

### 7.7.1 Peinture en phase solvant

- Commencer toujours par bien dégraisser, puis poncer et dépolir.
- Appliquer une couche de Copaprim pour améliorer l'adhérence.

### 7.7.2 Peinture en phase aqueuse

- Dégraisser avec un nettoyant universel ou l'ammoniac dilué. Laisser sécher.

- Appliquer une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.).

### 7.8 Fibre de verre, in et papier peint

De nombreuses colles pour papier peint sont solubles dans l'eau et provoquent donc un décollement. Respectez les temps de séchage recommandés par le fabricant de colle.

- Le papier peint existant doit bien adhérer au support. Si ce n'est pas le cas, il est conseillé de le retirer complètement. Laver les restes de et de papier et rincer abondamment.
- Réparer éventuellement le support, poncer légèrement et dépoussiérer.
- Appliquer une couche de Copaprim (dilué avec 10% d'eau max.).

## 8 Application

Bien mélanger avant d'utiliser.

- Brosse ou rouleau : prêt à l'emploi
- Airless : nozzle : 0.014"-0.017" et pression : 90-130 bars

Pour éviter les raccords, il est préférable de travailler humide sur humide.

Nous vous recommandons donc de finir un mur en une seule fois.

## 9 Finition

Une à 2 couches de finition (selon le support) avec PU-Expert Mat est généralement suffisante pour obtenir un joli résultat final de recouvrement.

## 10 Récouvrabilité

Très bien recouvrable avec toutes les peintures de dispersion de bonne qualité.

## 11 Température minimale d'application

La température de surface des supports à peindre doit être de 5° C minimum.

La température ambiante est d 10°C.

## 12 Temps de séchage (20°C - 60% HR)

- Sec au toucher : 1 heure
- Recouvrable : 4-6 heures selon le support et les circonstances

## 13 Dilution et nettoyage

À l'eau.

## 14 Rendement ( indicatif )

8-10 m<sup>2</sup>/L selon le support.



## 15 Caractéristiques physiques

• EN 13300	Classe 1
• Densité (kg/L)	1,33-1,37
• Matières sèches – poids (%)	50-55
• Matières sèches – volume (%)	30-35
• Brillance 85°	2-4
• Brillance 60°	2-4
• Viscosité – Brookfield (mPas)	15.000-20.000
• Viscosité – C&P (Pas)	0,23-0,28
• Point éclair	pas d'application (eau)

## 16 Valeurs limites de l'UE pour ce produit ( COV )

- Cat A/a : 30g/L (2010)
- Ce produit contient moins de 30g/L de produits COV.

## 17 Conservation

Minimum 1 an dans un emballage fermé et à une température entre 5°C et 30°C.

## 18 Emballage

1L - 2,5L - 5L - 10L

## 19 Informations sur la sécurité (voir fiche de sécurité)

- P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P302+P352 : En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- EUH 208 : Contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one ; 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) ; 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.
- EUH 210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH 211 : Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

## 20 Garantie & responsabilité

- Copagro garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.
- La responsabilité ne dépassera jamais ce qui est indiqué dans nos conditions de vente et de livraison. Copagro n'est en aucun cas responsable de dommages indirects.
- Les informations fournies résultent de nos tests et de notre expérience, et sont de nature générale. Cependant, cela n'engage aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit convient à l'application.