

## 1 Description

Copagro Acryl Exterior est un mastic acrylique de haute qualité résistant rapidement à la pluie après application. Après application, le produit durcit en un caoutchouc plasto-élastique par évaporation de l'eau du mastic.

## 2 Champ d'application

Copagro Acryl Exterior a été conçu spécialement pour calfeutrer des joints de raccordement entre des châssis de fenêtres en bois et métal et le béton ou la maçonnerie. Application en intérieur et extérieur. Joints de raccordement entre rebords de fenêtre, escaliers, plafonds, murs, éléments métalliques, plinthes, ferraille, carreaux en béton cellulaire, plaques en plâtre, pierre silico-calcaire. Ce mastic de calfeutrement est rapidement résistant à la pluie après application, donc moins de restrictions météorologiques.

## 3 Caractéristiques

- Devient rapidement résistant à la pluie après application
- Approprié à une application extérieure
- Résistance à la rupture et taux de mouvement élevé
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Adhérence parfaite sans utilisation d'un apprêt sur la plupart des supports, même légèrement humides
- Pratiquement sans odeur
- Facile à appliquer et à nettoyer
- Non corrosif pour les métaux
- Excellentes propriétés de jointoiement

## 4 Préparation des différents supports et finition

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Les supports doivent être nettoyés de toutes les particules, les supports poreux n'ont pas besoin d'être absolument secs. Les supports très poreux comme ; le gypse, le béton cellulaire, le calcaire, etc. doivent être apprêtés avec un mélange de 1 volume Copagro Acryl Exterior pour 2 volumes d'eau. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Finition et lissage avec de l'eau.

## 5 Application

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1 :1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Voir l'aperçu complet sur notre site Copagro.



## 6 Récouvrabilité

Copagro Acryl Exterior peut être peint après durcissement complet, de préférence. Lors de la réticulation, le mastic se rétrécit, pouvant éventuellement provoquer des craquelures dans la peinture. Excellente mise en peinture avec des peintures à base de dispersion en phase aqueuse et synthétiques. La mise en peinture avec des peintures à dispersion à teneur élevée en charges peut entraîner des craquelures dans la peinture. Il est recommandé de faire un test de compatibilité avec la peinture avant l'application.

## 7 Nettoyage

Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Se nettoyer les mains avec des lingettes et/ou de l'eau et du savon.

## 8 Stockage et conservation

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine, non entamé, dans un endroit sec, à des températures entre +5 et +25 °C.

Ne convient pas à une exposition continue à l'eau.

## 9 Restrictions

Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses. Bien que le produit soit résistant à l'eau, ne pas le soumettre à un ruissellement constant ou à une forte pluie pendant la polymérisation.

## 10 Couleur(s)

Blanc.

## 11 Emballage

Cartouches 310 ml.

## 12 Certifications

EN 15651-1 : F-EXT-INT 12.5P

## 13 Information sur la sécurité (voir fiche de sécurité)

- EUH208 : Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] & Benzisothiazoline-3-one [BIT]. Peut produire une réaction allergique
- EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 14 Garantie et responsabilité

- Copagro garantit 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.

## 15 Caractéristiques techniques

|  |                    |                            |
|--|--------------------|----------------------------|
| Allongement à la rupture               | DIN 53505/ ISO 868 | 500%                       |
| Base                                   |                    | Acrylique<br>Dispersion    |
| Capacité de mouvement                  |                    | 12,5 %                     |
| Densité                                |                    | 1,57 g/ml                  |
| Dureté shore-A                         | DIN 53505          | 10                         |
| Fluage                                 | ISO 7390           | < 2 mm                     |
| Formation de peau                      | DBTM 16            | 10 minutes<br>+23°C/50% RH |
| Module à 100%                          | DIN 53504 S2       | 0,10 N/mm <sup>2</sup>     |
| Reprise élastique                      | Din 53504          | 0,10 N/mm <sup>2</sup>     |
| Résistance au gel pendant le Transport |                    | Jusque - 15°C              |
| Résistance à la température            |                    | -20°C jusque +75°C         |
| Taux d'application                     | @Ø3 mm/4 bar       | 500 g/min                  |
| Température des supports               |                    | +5°C jusque +40°C          |
| Vitesse de réticulation                | @ +23°C/50% RH     | 2 mm/24 heures             |

*Ces valeurs sont typiques*

