

# COM-CAL PROTECT

## Vernis à l'eau

COM-CAL PROTECT est un vernis acrylique monocomposant, à base d'eau et de particules très fines, ce qui lui confère une grande pénétration dans le support. Il sèche par évaporation du diluant en formant un film à pores fermés présentant une dureté superficielle élevée, une grande élasticité et une bonne résistance à l'abrasion.

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Sans additifs toxiques.
- Application facile.
- Séchage rapide.
- Excellente transparence et non jaunissement.
- Excellente adhérence aux supports de construction courants.
- Excellente humectage, pénétration et consolidation.
- Bonne résistance aux produits chimiques ménagers les plus courants.

### UTILISATION RECOMMANDÉE

COM-CAL PROTECT est adapté au scellement et à la protection mécanique des surfaces poreuses telles que le stuc COM-CAL DECO ou COM-CAL ALBARIUM, tout en maintenant la respirabilité et sans altérer les propriétés intrinsèques du support. Il régule également l'absorption des couches suivantes. Il convient également sur le micro-ciment, les micro-mortiers et toute surface poreuse telle que : brique, pierre, béton, fibrociment, plâtre,... Il peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur, sur des surfaces verticales.

### INDICATIONS POUR L'UTILISATION

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlevez la poussière et les taches (graisse ou saleté) de la surface à travailler. Le support doit être sec, stable, bien adhérent et exempt de toute impureté empêchant le parfait ancrage du produit. De bonnes conditions du support garantissent une qualité supérieure dans la finition finale.

#### APPLICATION DU PRODUIT

Remuer avant l'utilisation.

Applicable de manière traditionnelle : pinceau, rouleau ou pistolet aérographe. Prêt à l'emploi, ne pas diluer. Dans tous les cas, veillez à ce que le support soit scellé de manière uniforme et sans épaissement excessif.

#### NETTOYAGE DES OUTILS

Quand il est frais avec de l'eau. Lorsqu'il est séché par des moyens mécaniques.



### PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES

Il est recommandé d'appliquer le produit à des températures comprises entre +5°C et +35°C et à une humidité relative inférieure à 80%. Ne pas appliquer par temps venteux. Protéger les surfaces de la pluie et des rayons directs du soleil, pendant et après l'application.

### PERFORMANCE

La consommation indiquée ci-dessous est indicative pour un support appliqué avec le stuc COM-CAL DECO. A un taux de 10 à 12m<sup>2</sup>/L et couche.

### RECOMMANDATIONS

Il ne s'agit pas d'un système d'imperméabilisation. Applicable sur les surfaces en contact permanent avec l'eau, il permet d'empêcher l'eau de pénétrer dans le stuc. Si un traitement plus performant est souhaité, appliquer COM-CAL HIDROFUGANTE.

Le non-respect des instructions d'application peut nuire à la finition et à la durabilité du résultat final.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspect: liquide laiteux.
- Finition: satiné et mat.
- Couleur: incolore
- Densité: 1,00 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosité à 40°C: 15-20" (Copa Forte n°4)
- pH: 8,5 ± 0,5
- Extrait Sec: 28 ± 2%
- Température minimale de formation du film: +5°C
- Teneur en COV's: 50 g/L (ISO 11890-2)
- Point d'inflammation: >100 °C (produit non inflammable)
- Sec au toucher: 30 min (+20°C, 65% HR)
- Repenit: à partir de 6 h (+20°C, 65% HR)
- Séchage total: 24 h (+20°C, 65% HR)
- Adhérence: 100% (test du treillis)
- Résistance à l'eau: Bonne

### PRÉSENTATION

Dans des récipients de 1L et 4L.

### CONSERVATION ET GESTION DES DÉCHETS

Utilisez le produit dans les deux ans suivant sa fabrication. Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans

un endroit frais et protégé des climats agressifs, des températures extrêmes et de la lumière directe du soleil. Conserver entre +5oC et +40oC. Nettoyer les résidus de vernis pour assurer une bonne étanchéité du récipient après utilisation. L'élimination des résidus de produits et des emballages doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité de l'utilisateur final. Les conteneurs vides doivent donc être apportés à un point de recyclage vert pour être recyclés.

## SÉCURITÉ

Protégez les surfaces sur lesquelles vous ne devez pas travailler. Lavez immédiatement les éclaboussures avec beaucoup d'eau. Les conteneurs sont marqués d'étiquettes de sécurité, qui doivent être soigneusement respectées. Les exigences de la législation nationale et locale doivent être respectées. Voir la fiche de données de sécurité.

Lors de la manipulation, respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques, se laver les mains avant une pause et à la fin du travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés : respiratoire (masque), sur la peau (gants) et dans les yeux (lunettes de protection).

Convient à un usage domestique. Tenir hors de portée des enfants. Produit non inflammable. Classification des risques selon la directive 1999/45/CE : Non applicable.

## AVERTISSEMENT

Les informations fournies dans cette fiche sont basées sur les données disponibles à la date de publication et sont résultat de nos connaissances et des tests internes dans des conditions climatiques spécifiques. COM-CAL n'étant pas en mesure de fournir une description adaptée à la nature et à l'état des différents supports à traiter, il nous est impossible de garantir une totale reproductibilité pour chaque utilisation spécifique sur site. Par conséquent, ils ne libèrent pas le consommateur de l'obligation d'examiner et de vérifier le produit pour son utilisation spécifique correcte.

COM-CAL n'est en aucun cas responsable de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'applicateur ou d'autres parties impliquées dans l'exécution, limitant sa responsabilité exclusivement aux éventuels dommages directement attribués à la qualité du produit fourni.

Le concepteur du projet, le responsable de la gestion technique ou, l'entreprise qui applique les travaux en question doivent s'assurer de l'adéquation des produits, en tenant compte des caractéristiques des produits, ainsi que des conditions climatiques et du support et des éventuelles pathologies.

Les situations spécifiques non couvertes par cette fiche doivent toujours être consultées auprès de notre service technique. Aucun

réclamation ne sera traitée sans l'emballage original du produit, qui permet une traçabilité adéquate.