

# Sigmacryl Prim Ecoplus



**Description** Couche de fond pigmentée pour murs et plafonds en phase aqueuse pour l'intérieur à base de résines alkydes et acryliques. Certifié par le label écologique Eco-Label de l'union Européenne.

**Usage** Prétraitement des murs et plafonds légèrement absorbants, tels que plafonnage, panneaux de carton plâtre, béton cellulaire, maçonnerie, béton etc., avant mise en peinture.

**Caractéristiques principales**

- Répond au label écologique européen Ecolabel
- Améliore le pouvoir opacifiant
- Exempt de solvants, de plastifiants et d'émissions (COV < 1g/l)
- Ne dégage aucune odeur désagréable
- Isole les légères taches hydrosolubles sèches



EU Ecolabel : FR/044/020

**Teintes et brillance**

- Blanc et teintes claires à partir du blanc
- Mat

Des petites différences de teinte peuvent se percevoir par rapport à certains échantillons.

**Données de base**

- Densité : env. 1,40 g/cm<sup>3</sup>
- Extrait sec : env. 44,6 % en volume
- Sec hors poussière : env. 1 heure
- Recouvrable après : env. 24 heures
- Point d'inflammabilité : n'est pas d'application

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.  
Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

- Teneur en COV selon ISO 11890-2:2006 : 0,0g/l

**Rendement**

Pratique  
Env. 8 - 10 m<sup>2</sup>/litre

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

**Systèmes**

Couche de fond: une couche de Sigmacryl Prim Ecoplus.  
Finition: une peinture murale Sigma.  
Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.  
Après lessivage le support, Sigmacryl Prim Ecoplus isole les légères taches hydrosolubles sèches par recouvrements successifs.  
En cas de souillures ou de contaminations persistantes du support par des substances solubles dans l'eau il y a lieu d'appliquer le Sigma Renova Isotop ou le Sigma Renomat.

# Sigmacryl Prim Ecoplus



Conditions du support	<p><u>Supports neufs (non traités)</u> Doivent être suffisamment liés, secs et propres jusqu'à l'obtention d'un support sain. La finition sur des support insuffisamment sec et durcis peut occasionner des embus (dus aux efflorescences alcalines). Effectuer les réparations à l'aide produits exempts de chaux comme p.e. le Sigma Enduit exempt de Chaux. Prétraiter les supports poudreux et très absorbants au Sigmafix Universal (dilution en fonction du support, voir fiche technique 8205).</p>
Conditions d'application	<p>Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes: La température ambiante et la température du support doivent être de min. 5°C durant l'application et le séchage. Une humidité relative de max. 85%. Une bonne aération pendant l'application et le séchage.</p>
Instructions d'emploi	<p><u>Pistolet airless</u> Diluant: eau Quantité de diluant: 0 - 10% Ouverture du gicleur: env. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch) Pression au gicleur: 16,5 MPa (= env. 165 atm.) <u>Brosse/rouleau</u> Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi <u>Diluant de nettoyage</u> Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau et détergent</p>
Mesures de sécurité	<p>Voir fiches 1430 et 1431 (a+b). Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.</p>
Données complémentaires	<p><u>Adhérence</u> Le Sigmacryl Prim Ecoplus n'est pas indiqué pour des supports fort absorbants et poudreux. Dans ce cas il sera fait usage du Sigmafix Universal.</p> <p><u>Plaque de plâtre:</u> Les plaques de plâtre qui sont exposées à la lumière UV pendant de longues périodes peuvent être décolorées de sorte qu'un essais représentatif sur chantier est recommandé. Pour un jaunissement apparent, appliquer une couche isolante avec le Sigma Renova Isotop. Si nécessaire isoler par 2x une décoloration persistante.</p>
Conservation	12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.
EMG	10100DN9711

# Sigmacryl Prim Ecoplus



Agrégations bâtiment

## BREEAM HEA9

La teneur en COV mesurée selon ISO 11890-2: 2006	Norme juridique (g/l)	Conforme à BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Qui

## LEED IEQ4.2 - 2009

La teneur en COV mesurée dans emballage sans eau	Norme juridique (g/l)	Conforme à LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Qui