

Sigmacryl Prim Opaque



Description	Couche de fond couvrante diluable à l'eau, neutralisant l'absorption des supports, pour l'intérieur, à base de la technologie des acryliques.
Usage	Couche de prétraitement de murs et plafonds à l'intérieur tels que plafonnage, panneaux de carton plâtre, béton cellulaire, maçonnerie, béton etc. , recouverts ou non de peintures alkydes et/ou de peintures en dispersion. Crée une excellente base pour une finition couvrante et de haute gamme.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none">• Très bon pouvoir opacifiant• Neutralise les différences d'absorption du support et évite les embus (taches mates et brillantes) dans la couche de finition• Allonge le temps ouvert de la couche de finition réduisant ainsi le risque de reprises• Très bon arrondi favorisant une finition et un tendu haut de gamme• Particulièrement indiqué pour des constructions neuves• A un effet isolant contre les impuretés solubles dans l'eau tels que p.e. taches de fumée, rouille, crayon, ...• Recouvrable tant par des peintures alkydes que des peintures en dispersion• Insaponifiable• Rendement élevé• Mise en œuvre aisée• Très bonne adhérence• Odeur faible• Contient moins de 1g/l de COV
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none">• Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3• Mat veloutée
Données de base	<ul style="list-style-type: none">• Densité: env. 1,42 g/cm³• Extrait sec: env. 43,4% en volume• Recouvrement: 4 heures• Point d'inflammabilité: pas d'application <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R. Ces données sont d'application pour l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Pratique</u> 9-11 m²/litre</p> <p>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.</p>

Sigmatryl Prim Opaque



Systèmes

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Appliquer le Sigmatryl Prim Opaque en teinte appropriée ensuite terminer par une peinture murale Sigma. La totalité de couches dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.

Remarque:

Evitez la finition en deux couches successives de peinture murale mate sur des supports sensibles aux reprises (p.e. les plafonds et murs en lumière rasante).

Dans le cas d'un choix de teintes difficiles, il est préférable d'opter pour l'application de plusieurs couches de Sigmatryl Prim Opaque et d'une couche de peinture murale mate.

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 StainAway Matt ou le Sigma Renomat.

Conditions du support

Supports neufs non traités

Suffisamment secs, stabilisés et nettoyés.

Prétraiter les supports farinants avec p. ex. Sigmafix Universal.

Anciens supports à base de dispersion aqueuse

Adhérents, sains, nettoyer et ensuite bien laisser sécher.

Anciennes peintures alkydes

Adhérentes, saines, nettoyer et ensuite bien laisser sécher.

Dépolir les peintures alkydes par ponçage mat.

Réparations

Réparer les supports minéraux au Sigma Enduit exempt de chaux et enduire localement le cas échéant au Sigmafill.

Conditions d'application

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%.

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi

Type de rouleau: rouleau texturé, poils 12mm (p.e. x. ProGold 150915 of 150415)

Pistolet airless

Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi

Ouverture du gicleur: env. 0,28 - 0,33 mm (= 0,011 - 0,013 inch)

Pression au gicleur: 10 MPa (= env. 100 atm.)

Diluant de nettoyage

Eau de ville

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Sigmacryl Prim Opaque



Données complémentaires

Plaque de plâtre:

Les plaques de plâtre qui sont exposées à la lumière UV pendant de longues périodes peuvent être décolorées de sorte qu'un essai représentatif sur chantier est recommandé.

Pour un jaunissement apparent, appliquer une couche isolante avec le Sigma StainAway Matt.

Si nécessaire isoler par 2x une décoloration persistante.

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.