

Sigmacryl Ecoplus Matt



Description Peinture mate à haut pouvoir couvrant pour murs et plafonds à base d'une dispersion acrylique sans solvants. Certifiée par le label écologique Eco-Label de l'union européenne.

Usage La mise en peinture de supports suffisamment secs, tels que plafonnage, maçonnerie, béton, papier peint, enduit structuré et tissu en fibres de verre.
Recouvrement d'anciennes couches de peintures murales bien adhérentes.

Caractéristiques principales

- Répond au label écologique européen Ecolabel
- Très haut pouvoir couvrant
- Très faible taux de VOC (< 1g/l)
- Ne dégage aucune odeur désagréable, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application
- Lessivable (classe 2 de la norme EN13330)



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System (C21.3)
- Mat

Lors de la comparaison des teintes il faut tenir compte de l'aspect final mat du feuil de peinture. En outre, de petites différences de teintes peuvent se percevoir par rapport à certains éventails.

Données de base

- Densité: env. 1,42 g/cm³
- Extrait sec: env. 34,2% en volume
- Sec hors poussière: env. 1 heure
- Recouvrable après: env. 4 - 5 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.

Rendement

Pratique
Env. 8 - 10 m²/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 Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

Support minéral non traiter
Couche de fond: Sigmacryl Prim Ecoplus
Terminer par Sigmacryl Ecoplus Matt.

Sigmacryl Ecoplus Matt



Systemes

Support déjà peint

Après prétraitement (voir conditions du support) appliquer 2 couches Sigmacryl Ecoplus Matt

Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.

Conditions du support

Supports neufs (non traités)

Doivent être suffisamment liés, secs (indication verte au protimètre) et propres jusqu'à l'obtention d'un support sain.

Pour support minéral degré d'humidité max. 4%. Pour support à base de plâtre max. 1%.

La finition sur des support insuffisamment secs et durcis peut occasionner des embus (dus aux efflorescences alcalines).

Effectuer les réparations à l'aide des 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).

Pour plus d'informations concernant prétraitement et/ou fixation de murs, voir fiche FI1333

Anciens supports à base de dispersion aqueuse

Adhérents, sains, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher.

Anciennes peintures alkydes

Adhérentes, saines, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher.

Dépolir les peintures alkydes par ponçage.

Conditions d'application

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.

Instructions d'emploi

Pistolet airless

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.)

Brosse/rouleau

Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau et détergent

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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

Sigmacryl Ecoplus Matt



Données complémentaires

Adhérence

L'adhérence du système Sigmacryl Ecoplus Matt est excellente tant sur supports poreux que fermés (comme p. ex. des anciennes couches de peinture alkydes). En cas d'application sur support fermé, l'humidité de condensation peut cependant provoquer un décollement. Ne pas appliquer le Sigmacryl Ecoplus Matt sur un support fermé dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bain.

Sollicitation

Sur toutes peintures murales mates, des traces plus brillantes peuvent s'occasionner par frottement ou lessivage aux endroits de passage et à portée de mains.

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 Renova Isotop.

Si nécessaire isoler par 2x une décoloration persistante.

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel entre 5°C et 30°C dans son emballage d'origine non entamé. Ne pas stocker en plein soleil.

EMG

10100DN9713
