

Sigmacryl Decor Matt



Description	Peinture murale mate de haute qualité pour intérieur, exempt de solvant et de plastifiant externe, à base d'une dispersion acrylique.
Usage	La mise en peinture de supports plus ou moins poreux et respirants, complètement secs et stabilisés tels que maçonnerie, béton, etc... Peinture pour plafonnage, panneaux de plâtre, d'aggloméré et des panneaux fibro-ciment. Recouvrement d'anciennes couches de peintures murales.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Application aisée • Non saponifiable • Résistant au frottement humide (classe 2, EN13300) • Très bon pouvoir opacifiant (classe 2, EN13300) • Ne dégage aucune odeur désagréable. En cas d'application intérieure, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application • Perméable à la vapeur d'eau • Classe réaction au feu B-s1,d0 (NBN EN 13501-1,1) • Exempt de solvant et de plastifiant externe • Contient moins de 1g/l de COV • Certifié : EPD
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour • D'autres couleurs sont également disponibles • Mat (env. 3,3% @ 85° et env. 2,4% @ 60°, ISO 2813, EN13300)
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,43 g/cm³ • Extrait sec: env. 35% en volume • Sec hors poussière: env. 1 heure • Recouvrable après: 4 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>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.</p>
Rendement	<p><u>Pratique</u> 7 - 9 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>
Systemes	<p>Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"</p> <p>SUPPORT MINERAL NON TRAITÉ</p> <p><u>Système avec couche de fond pigmentée</u> Couche de fond Sigma Wallprim, Sigma WallPrimer Plus (Ecolabel) teinte adaptée à la couche finale Terminer par 1 couche Sigmacryl Decor Matt</p> <p><u>Système avec couche de base extra couvrante</u> Couche de fond Sigmacryl Prim Opaque, dans la même teinte de la couche finale Terminer par 1 couche Sigmacryl Decor Matt</p>

Sigmacryl Decor Matt



Systèmes

Système avec prétraitement Sigma Fix Universal

Prétraiter avec Sigmafix Universal

Deux couches Sigmacryl Decor Matt

SUPPORT PEINT

Après prétraitement (voir conditions du support) appliquer en 1 ou 2 couches Sigmacryl Decor 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.

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 entre 5°C - 30°C durant l'application et le séchage.

Une humidité relative de max. 85%.

La température du support doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Une bonne aération pendant l'application et le séchage.

Sigmatryl Decor Matt



Instructions d'emploi

Brosse/rouleau

Type rouleau recommandé: manchon polyamide antigoutte (p.e. ProGold Anti-Goutte Exclusive 151018 & 151025)

Diluant recommandé: eau de ville

Quantité de diluant: 0 - max. 5% en volume

Pistolet airless

Buse de pulvérisation : 415 - 519

Pression : 120 - 220 bars, selon le type d'appareil, le buse utilisé et le produit.

Nettoyage du matériel

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

Mesures de sécurité

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

Données complémentaires

Adhérence

Excellente tant sur supports poreux que fermés. En cas d'application sur support fermé, l'humidité de condensation peut cependant provoquer un décollement. Ne pas appliquer le Sigmatryl Decor sur un support fermé (p.e. une ancienne peinture alkyde) dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bains.

Lavabilité

Est lavable et lessivable à l'aide d'une brosse douce et d'une lessive peu agressive.

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.

Résistance à l'abrasion humide:

Selon EN 13300 après un mois de séchage

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

10100DN8062