

Sigmapearl Plafond Supermatt

FT-3998BE

Ancien nom

Sigmatex Plafond

Description

Peinture haut de gamme pour plafonds, extra mate, pour l'intérieur en phase aqueuse, à base d'une dispersion de résine synthétique exempt de solvants, bénéficiant de la DustProof Technology™

Usage

Spécialement adapté pour la décoration des plafonds, mais convient également pour murs.
Applicable sur les supports de béton, la maçonnerie et le plâtre, plaques de plâtre et la fibre de verre.
Tant pour nouvelle construction que pour l'entretien.

Caractéristiques principales

- Finition décorative ultra matte haut de gamme
- Blancheur élevée (pour la teinte blanche)
- DustProof Technology™ : très faible adhérence de la poussière, le film de peinture conserve plus longtemps sa fraîcheur
- Très haut pouvoir couvrant (classe 1, EN13300)
- Lessivable (classe 2, EN13300)
- Application très aisée
- Ne jaunit pas
- Insaponifiable
- Perméable à la vapeur d'eau
- Ne dégage aucune odeur désagréable ; en cas d'application intérieure, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application
- Exempt de solvants et d'émission de substances organiques, aucune atteinte à la qualité d'air intérieur
- Contient moins de 1g/l de COV



Teintes et brillance

- Blanc et toutes les teintes à partir de la base Ln (teintes légères à moyennes)
- Ultra mat (env. 1,5% @ 85° et env. 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)

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

Données de base

- Densité: env. 1,44 g/cm³
- Extrait sec: env. 33,2% 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.

Sigmapearl Plafond Supermatt

FT-3998BE

Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

Rendement

Pratique

Env. 7-9 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.

Systemes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

Systeme de peinture indiqué pour les travaux d'entretien et sur nouveau plafonnage

Couche de fond Sigma Wallprim, teinte adapté al la couche finale

Terminer par 1 couche Sigmapearl Plafond Supermatt

Systeme avec couche de base extra couvrante (idéal pour les nouvelles constructions et dans les situations où la teinte de finition est complètement differente de la couleur initiale)

Couche de fond Sigmacryl Prim Opaque, dans la même teinte de la couche finale

Terminer par 1 couche Sigmapearl Plafond Supermatt

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 Sigmax 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

Sigmapearl Plafond Supermatt

FT-3998BE

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

Type de rouleau recommandé: Rouleau Antigoutte , poils min. 12 mm (p.e. ProGold Rouleau Antigoutte)

Diluant: eau

Quantité de diluant: 0 - 2%

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.

Données complémentaires

Adhérence

L'adhérence du système Sigmapearl Plafond Supermatt 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 Sigmapearl Plafond Supermatt 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

Sigmapearl Plafond Supermatt

FT-3998BE

entamé. Ne pas stocker en plein soleil.

PPG Coatings bvba/sprl

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Téléphone Support Technique 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, site Internet : www.sigma.be

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.