

Sigmapearl Plafond Supermatt



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 1, 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>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 teinte peuvent se percevoir par rapport à certains éventails.</p>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,44 g/cm³ • Extrait sec: env. 33,2% en volume • Sec hors poussière: env. 1 heure • Recouvrable après: env. 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> Env. 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>



Sigmapearl Plafond Supermatt



Systèmes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

Système 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

Système avec couche de base extra couvrante (idéal pour les nouvelles constructions et dans les situations où la teinte de finition est complètement différente 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 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 à 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.

Sigmapearl Plafond Supermatt



Instructions d'emploi

Pistolet airless
Consultez notre service technique s.v.p.

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

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 mattes, 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 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

10100DN3998

Agréations 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	Non

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	Non