

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



Description Peinture murale semi-mate hautement lavable et désinfectable, à caractère hydro-, lipo- et oléophobe et Easy Clean Technology pour une utilisation en intérieur à base de dispersion 100% acrylique.

Usage Finition des murs dans les zones à usage intensif, nettoyées très régulièrement, comme dans les cuisines, les couloirs, les salles de bains, les hôpitaux, maisons de repos, les écoles, les garderies, les établissements de restauration, entreprises ou industries de manipulation et de transformation des aliments, etc.
La mise en peinture des supports suffisamment secs, tels que plafonnage, maçonnerie, béton, papier peint, enduit structuré et tissu en fibres de verre et d'anciennes couches de peintures murales bien adhérentes.

Caractéristiques principales

- Hautement lavable.
- Résistant à une large gamme de désinfectants et de produits de nettoyage (professionnels), y compris les désinfectants alcooliques (type alcogels) (voir la section information supplémentaire)
- Pratiquement insensible au lustrage et effets de traces.
- Répulsif à l'eau, l'huile et à la graisse, faible absorption de saleté.
- Très lessivable, classe 1 (NEN EN 13300).
- Très bon pouvoir opacifiant, classe 2 (NEN EN 13300) pour un rendement de 9-12l/m³
- Exempt de solvant: COV < 1g/.
- Combine une haute fonctionnalité à une finition esthétique élevée.
- Belle finition, très bon arrondi.
- Application facile.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Applicable dans les environnements où le travail est effectué conformément à HACCP, comme dans les zones où les denrées alimentaires sont produites et/ou transformées.
- Idéal pour une utilisation sur fibre de verre, voile de verre et papier intissé.
- Ne jaunit pas.
- S'utilise à la fois comme couche de fond et couche de finition.
- Conforme à l'Arrêté Royal belge 25/09/2016 et au règlement européen n°10/2011 (modifications) dans le cadre du contact alimentaire (certificat disponible).
- Certificats Breeam et Leed v4 et v4.1 BETA disponibles.
- Certifié: Ecolabel
- Qualité de l'air intérieur : A+ (législation française).
- Classe réaction au feu A2-s1,d0 (EN 13501-1).



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant du nuancier Sigma Color System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour.
- Également disponible dans des autres couleurs.
- Semi-Matt (env. 8% @ 85°, ISO 2813, EN13300).

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



Données de base

- Densité: env. 1,37 g/cm³.
 - Extrait sec: env. 43 % en volume.
 - Sec hors poussière: env. 1 heure.
 - Recouvrable après: env. 4 heures.
 - Point d'inflammabilité: n'est pas d'application.
- Les propriétés de Sigma Pearl Clean Semi-Matt s'obtiennent de manière optimale après 1 mois (voir rubrique "Données complémentaires").
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

9 - 12 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.

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



Systèmes

Système de peinture murale:Pré-traitement :

- Eliminer les impuretés. Enlever toute laitance de ciment du béton.
- Si nécessaire, effectuer les réparations à l'aide des produits exempts de chaux

Apprêter:

surface homogène peu absorbante	ne pas apprêter
surface moyennement ou peu absorbante de manière irrégulière	Sigmafix Universal dilué 1:4
surface moyennement ou peu absorbante, légèrement farinante	Sigmafix Universal dilué 1:4
surface très absorbante	Sigmafix Universal non dilué

Finition:

- Terminer avec deux couches de Sigma Pearl Clean Semi-Mat.

Système de fibre de verre, voile de verre et papier intissé:Pré-traitement:

- Éliminer les impuretés. Enlever toute laitance de ciment du béton.
- Si nécessaire, réparez et égalisez la surface avec un composé de réparation exempts de chaux.

Apprêter:

surface homogène peu absorbante	ne pas apprêter
surface moyennement ou peu absorbante de manière irrégulière	Sigmafix Universal dilué 1:4
surface moyennement ou peu absorbante légèrement farinante	Sigmafix Universal dilué 1:4
surface très absorbante	Sigmafix Universal non dilué

Finition:

- Tapissez la fibre de verre, voile de verre ou le papier intissé étroitement.
Terminer avec deux couches de Sigma Pearl Clean Semi-Matt.

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



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 sec et durcis peut occasionner des embus (dus aux efflorescences alcalines).

Pour plus d'informations concernant prétraitement et/ou fixation de murs, voir fiche F11333.

Anciens supports à base de dispersion aqueuse

Adhérents, sains, propre et sec.

Anciennes peintures alkydes

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

Dépolir les peintures alkydes par ponçage mat.

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.

Instructions d'emploi

Brosse/rouleau

Type de brosse recommandé:

- ProGold Exclusive White.

Type de rouleau recommandé:

- manchon en polyamide, p.e. ProGold Manchon Anti-goutte exclusive.
- manchon en microfibre, p.e. ProGold Manchon Microfibre.

Pistolet airless:

S.v.p. consultez d'abord notre service technique.

Diluant: eau, 0-2,5 % en volume

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.

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



Données complémentaires

Application dans les zones humides

Sigma Pearl Clean Semi-Matt peut être utilisé dans les zones humides, telles que la salle de bain et la cuisine, à l'exception de la zone de douche.

Ne pas appliquer sur une surface fermée (par exemple peinture à base de résine alkyde) ? La combinaison d'un support fermé avec une peinture murale perméable à la vapeur peut entraîner un détachement en cas d'exposition à l'humidité.

Valeur de brillance

La valeur de brillance est mesurée à un angle de 85° selon la norme ISO 2813 (laboratoire de méthode de mesure).

Le support et la structure de la couche de peinture influencent la valeur de brillance, c'est pourquoi la valeur de brillance dans la pratique peut s'écarter de la valeur indiquée.

Nettoyage

La plupart des contaminants peuvent être enlevés avec de l'eau tiède et un chiffon doux, éventuelle avec addition d'un savon doux.

Pour enlever les taches persistantes, comme le vin, ketchup, du café et le sang Sigma Cleaner est recommandé.

Sigma Cleaner est testé pour enlever un grand nombre d'impuretés, avec un résultat positif. Toutefois, il se pourrait que certains contaminants persistant soient très difficiles à enlever et restent quelque peu visible. La nettoyabilité optimale est obtenue après séchage complet du Sigma Pearl Clean Semi-Matt. Pour cela une période d'un mois est recommandée.

Méthode Sigma Cleaner

Vaporiser une quantité généreuse de Sigma Cleaner sur les impuretés et laisser agir environ 10 secondes. Ensuite, enlever la contamination avec un chiffon doux et laver avec de l'eau de ville.

Répéter le traitement si le résultat obtenu n'est pas atteint.

Méthode Sigma Cleaner pour des taches grasses, comme crayon gras et du rouge à lèvres.

Éliminer la contamination en tamponnant avec un chiffon doux et de l'huile végétale comme l'huile de tournesol ou l'huile d'olive.

Ensuite, vaporisez une quantité généreuse de Sigma Cleaner sur le résidu d'huile et laisser agir environ 10 secondes.

Ensuite, enlever les résidus d'huile avec un chiffon doux et laver avec de l'eau de ville.

Répéter le traitement si le résultat obtenu n'est pas satisfaisant.

Note

Nous vous recommandons de ne pas utiliser un chiffon en microfibres, en raison de l'action abrasive de cette matière.

Sigma Pearl Clean Semi-Matt



Données complémentaires

Résistance aux détergents, désinfectants et algogels

Le Sigma Pearl Clean Semi-Matt a été testé pour son excellente résistance à une large gamme de désinfectants et produits de nettoyage (professionnel), dont plusieurs désinfectants alcoolique (de type algogels).

Sigma Pearl Clean Semi-Matt convient pour les espaces qui sont désinfectés à l'aide d'un micro-brouillard de peroxyde d'hydrogène.

Les résultats sont également fonction du type de produit, de la concentration, le temps de contact, les procédés de nettoyage et de la couleur choisie.

Pour certains produits de nettoyage et désinfectants, désinfectant alcoolique (de type algogels) inclus, une légère décoloration et/ou matage du film de peinture peuvent subsister après séchage.

Résistance selon DIN-EN-ISO 2812

Peinture et vernis. Détermination de la résistance aux liquides. Partie 1: immersion avec des liquides autres que l'eau.

Produits commerciaux	Temps (min)	Pearl Clean Semi-Matt
Bacillol 30 tissus (30%)	15	0
Ethanol 70%	15	0
Incidin Oxyfoam (1,5%)	15	0
Quartamon med (2%)	15	0
Pastille de chlore Staflex	15	0
Sterillium Med 85% ethanol	15	0

Ces données sont valables pour le blanc, en épaisseur de couche appliquée (250µm mouillé) et pour une couche de peinture ayant séché durant 1 mois à 23°C.

Sous réserve de modification dans la composition des produits commerciaux énumérés.

Des sollicitations plus longues que celles indiquées dans le tableau peuvent donner des résultats différents.

Échelle de notation : 0 = aucun changement de couleur, de brillance et/ou de cloquage. 5 = détérioration sévère de la couleur, de la brillance et/ou des cloques.

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

24 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

10100DN3997BE