

Sigma Pearl Clean Matt



Description Peinture murale mate très facile à nettoyer, à caractère hydro, lipo et oléophobe et Easy Clean Technology pour usage intérieur à base de dispersion 100% acrylique.

Usage Ce produit est particulièrement adapté pour les zones à finition mate et où les exigences de nettoyabilité et de sensibilité de surface sont demandés à la surface de peinture, comme dans des hôpitaux, maisons soins et de repos, des écoles, crèches, cuisines, restaurants, etc. Ce produit est également d'application dans des maisons privées.

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

- Excellente lavabilité.
- Répulsif à l'eau, huile et à la graisse, faible absorption de saleté.
- Combine une haute fonctionnalité à une finition esthétique élevée.
- Surface de finition peu sensible, e.a. au lustrage (sec et humide) et effets de traces.
- Très lessivable, après durcissement complet (classe 1, EN13300).
- Résistant aux désinfectants aqueux les plus courants.
- S'utilise à la fois comme couche de fond et couche de finition.
- Mise en œuvre aisée.
- Très belle finition égale mat.
- Couche peu poreuse qui ne nuit pas au temps ouvert de l'éventuelle deuxième couche.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Insaponifiable.
- Ne dégage aucune odeur désagréable, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application.
- COV < 1g/l
- 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.
- Certifié par le label écologique Ecolabel de l'union Européenne.
- Certifié avec le label Eurofins "Indoor Air Comfort Gold".
- Classe réaction au feu A2-s1,d0 (EN 13501-1).
- Certifié Silver Cradle to Cradle.



DUBOKEUR®



Teintes et brillance • Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System (C21.3) et de la collection PPG Voice Of Colour.
 • Également disponible dans des autres couleurs.
 • Mat (env. 2,5% @ 85° et env. 3% @ 60°, ISO 2813, EN13300).

Données de base • Densité: env. 1,36 g/cm³.
 • Extrait sec: env. 46% 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 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.

Sigma Pearl Clean Matt



Rendement	<p><u>Pratique</u> 8- 10 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><u>Supports minérales non traité et déjà traité</u> Deux couches de Sigma Pearl Clean Matt.</p> <p>Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.</p>
Conditions du support	<p><u>Supports neufs (non traités)</u> 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). Effectuer les réparations à l'aide des produits exempts de chaux.</p> <p>Prétraiter les supports poudreux et très absorbants au Sigmafıx Universal (dilution en fonction du support, voir fiche technique 8205). Pour plus d'informations concernant prétraitement et/ou fixation de murs, voir fiche FI1333.</p> <p><u>Anciens supports à base de dispersion aqueuse</u> Adhérents, sains, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher.</p> <p><u>Anciennes peintures alkydes</u> Adhérentes, saines, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher. Dépolir les peintures alkydes par ponçage mat.</p>
Conditions d'application	<p>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 et max 30°C durant l'application et le séchage. Une humidité relative de max. 85%. Une bonne aération pendant l'application et le séchage.</p>

Sigma Pearl Clean Matt



Instructions d'emploi

Brosse/rouleau

Type de rouleau recommandé: manchon en polyester (p.e. ProGold Performa 152018 & 152025) ou manchon polyamide (p.e. ProGold 151018 & 151025).

Diluant: eau.

Quantité de diluant: 0 - 2,5%.

Pistolet airless:

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

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 Sigma Pearl Clean Matt est excellente tant sur supports minéraux que sur des peintures en dispersion d'une qualité supérieure. Même sur des supports fermés, comme p.ex. des couches de peinture alkydes.

En cas d'application sur support fermé, l'humidité de condensation peut cependant provoquer un décollement. Ne pas appliquer le Sigma Pearl Clean Matt sur un support fermé dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bain.

Capacité

Si la peinture murale mate est appliquée sur des surfaces facilement accessibles, des rayures peuvent se produire par le toucher, des squames peuvent également rester. Principalement visible dans les teintes foncées. Rayures et squames peuvent être enlevés avec de l'eau tiède et un chiffon doux.

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 Matt. Pour cela une période d'un mois est recommandée.

Sigma Pearl Clean Matt



Données complémentaires

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 graisseuses, 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 microfibras, en raison de l'action abrasive de cette matière.

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

10100DN5854
