

Sigmapearl Clean Satin



Description	Peinture murale satinée pour l'intérieur, hautement nettoyable, bénéficiant de la technologie Core-Shell, à base d'une dispersion 100% acrylique exempt de solvant.
Usage	Spécialement approprié pour la finition décorative des murs dans les pièces d'habitation à fort trafic, comme les cuisines, les couloirs, les salles de bains, endroits de piscine et dans des lieux publics qui sont nettoyés périodiquement de façon professionnelle, comme les hôpitaux, maisons de repos, les écoles, les garderies, les établissements de restauration, 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	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente lavabilité • 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) • Faible absorption de saleté • Non thermoplastique • Combine une haute fonctionnalité à une finition esthétique élevée • Surface de finition peu sensible, e.a. au lustrage (sec et humide) • Très lessivable, après durcissement complet (classe 1, EN13300) • S'utilise à la fois comme couche de fond et couche de finition • Belle finition, très bon arrondi • Insaponifiable • Répond à la règlement Européenne n° 10/2011 dans le cadre du contact aux aliments (certificat disponible) • Classe réaction au feu A2-s1,d0 (EN 13501-1) • Exempt de solvant: COV < 1g/l
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System (C21.3) et de l'éventail Sigma Professional Pastels. • De petites différences de teinte peuvent se percevoir par rapport à certains éventails. • Satiné (env. 25% @ 60° et env. 40% @ 85°, ISO 2813, EN13300)
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,29 g/cm³ • Extrait sec: env. 38 % en volume • Sec hors poussière: env. 1 heure • Recouvrable après: env. 4 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>Les propriétés de Sigmapearl Clean Satin 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.</p>
Rendement	<p><u>Pratique</u> 9 - 11 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 Clean Satin



Systèmes	<p>Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"</p> <p><u>Supports minéraux non traité et déjà traité</u> Deux couches de Sigmapearl Clean Satin. 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 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.</p> <p><u>Anciens supports à base de dispersion aqueuse</u> Adhérents, sains, propre et sec.</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 durant l'application et le séchage. Une humidité relative de max. 85%. Une bonne aération pendant l'application et le séchage.</p>
Instructions d'emploi	<p><u>Brosse/rouleau</u> Type de rouleau recommandé: manchon en polyester (p.e. ProGold Performa 152018 & 152025) ou manchon polyamide (p.e. ProGold 151018 & 151025) Diluant: eau, 0 - 2,5% en volume</p> <p><u>Pistolet airless</u> Consultez notre service technique s.v.p.</p> <p><u>Diluant de nettoyage</u> Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau et détergent.</p>
Mesures de sécurité	<p>Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.</p>

Sigmapearl Clean Satin



Données complémentaires

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 Sigmapearl Cleaner est recommandé.

Sigmapearl 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 Sigmapearl Clean Satin. Pour cela une période d'un mois est recommandée.

Résistance aux détergents, désinfectants et algocels

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

Sigmapearl Clean Satin 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 algocels) 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.

Produit commerciaux	Concentration (w%)	temps (min.)	Sigmapearl Clean Satin
Amocid	2,5%	60	0
Buraton 10F	1%	30	0
Dismozon Pur	4%	60	1
Quartamon med	2%	15	1
Medicarine	1,08%	15	0
Descosept	100%	15	1
Bacillol Plus	100%	15	2
Alcogel 85	100%	15	2
Preop 80	100%	15	2
Alcoliquid 77	100%	15	1
Alcoliquid 70	100%	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.

Sigmapearl Clean Satin



Données complémentaires

Echelle d'évaluation:
0 = meilleur score 5 = score le plus mauvais.

Explications des résultats / Verklaring van de scores:

0 : après ce temps d'exposition aucun changement n'est observé dans le film de peinture

1 : une très légère modification de la surface de la peinture est à peine perceptible. Cela se manifeste principalement dans un très petit changement local du degré de brillance du film de peinture.

2 : une légère modification de la surface de la peinture est perceptible. Cela se manifeste principalement dans un changement local du degré de brillance du film de peinture.

Méthode Sigmapearl Cleaner

Vaporiser une quantité généreuse de Sigmapearl 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 Sigmapearl 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 Sigmapearl 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

10100DN3999