

Sigmaresist Immun Matt



Description	Peinture hautement nettoyable pour l'intérieur basée sur une technologie des ions d'argent à caractère hydrophobe et lipophile, à base d'une dispersion 100% acrylique, contenant ni solvants ni plastifiant, sans émissions.
Usage	Parfaitement adapté pour la finition des murs intérieurs dans des locaux, hôpitaux, maisons de soins et de repos, écoles, garderies, salles de sport, centres de conditionnement physique, des établissements de restauration, etc. Peut être appliqué sur toutes les surfaces habituelles dans les environnements d'habitat ou de travail à l'intérieur tels que plafonnage, maçonnerie, béton, papier peint, enduit structuré, tissu en fibres de verre et anciennes couches de peintures murales bien adhérentes.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Combine une haute fonctionnalité à une finition esthétique élevée • Répulsif à l'eau et à la graisse, faible absorption de saleté • Excellente lavabilité, ne laisse pas de traces de sang, iso-bétadine et autres désinfectants • Surface de finition peu sensible, e.a. au lustrage (sec et humide) • Très lessivable, après durcissement complet (classe 1, EN13300) • Résistant aux désinfectants aqueux les plus courants • Le film de peinture dispose d'une bonne résistance contre les bactéries (certificat disponible) • S'utilise à la fois comme couche de fond et couche de finition • Mise en œuvre aisée • Couche peu poreuse qui ne nuit pas au temps ouvert de l'éventuelle deuxième couche • Insaponifiable • Ne dégage aucune odeur désagréable, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application • Exempt de solvant et de plastifiant externe: COV < 1g/l
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes claires. • Des petites différences de teinte peuvent se percevoir par rapport à certains éventails. • Matt (EN13300) Selon l'angle d'observation, la surface peut donner un aspect velours mat
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,27 g/cm³ • Extrait sec: env. 44,4% 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 Sigmaresist Immun Matt s'obtiennent de manière optimale après 1 mois (voir rubrique "données complémentaires").</p> <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.</p> <p>Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Pratique</u></p> <p>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>

Sigmaresist Immun Matt



Systèmes	<p>Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"</p> <p><u>Support minéral non traité et déjà traité</u> Deux couches de Sigmaresist Immun 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 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.</p> <p>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, 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.</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 de fibres de nylon étroitement tissées, poils minimum 13mm. (p.e. ProGold rouleau nylon 150415) Diluant: eau Quantité de diluant: 0 - 2,5%</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>

Sigmaresist Immun Matt



Données complémentaires

Adhérence

L'adhérence du système Sigmaresist Immun 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 Sigmaresist Immun Matt sur un support fermé dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bain

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

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 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 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 microfibres, 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.

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.

Sigmarest Immun Matt



EMG

10100DN5858