

# Sigmaresist Fungi Matt



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Description                  | Revêtement hygiénique mat pour l'intérieur résistant aux moisissures, à base de dispersion acrylique. Ne contient ni solvants ni plastifiants, sans émission.   |
| Usage                        | <p>Pour travaux de peinture sur surfaces propices à la formation de moisissures et algues. Idéal pour des environnements industriels avec un haut degré d'humidité atmosphérique comme des boulangeries, brasseries, abattoirs, cuisines industrielles, etc.</p> <p>S'applique sur les supports usuels utilisés en habitations et lieux de travail tels que du plafonnage, panneaux carton plâtre, maçonnerie, béton, enduit décoratif, tissu de fibre de verre et anciennes couches de peinture bien adhérentes.</p> |
| Caractéristiques principales | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance optimale contre moisissures et algues</li> <li>• Exempt de solvants, de plastifiants et d'émissions (VOC &lt; 1g/l)</li> <li>• Résistance à l'abrasion humide (classe 2, EN13300)</li> <li>• Ultra bon pouvoir opacifiant (classe 1, EN13300)</li> <li>• Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• Haut pouvoir couvrant</li> <li>• Très facile à appliquer</li> <li>• Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• Uniquement pour usage à l'intérieur</li> </ul>         |
| Teintes et brillance         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc et teintes claires à partir du blanc</li> <li>• Mat (env. 1,4% @ 80° et env. 2,1% @ 60°), ISO 2813, EN13300</li> </ul> <p>Lors de la comparaison des teintes il faut tenir compte de l'aspect final mat du feuillet 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"> <li>• Densité: env. 1,44 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Extrait sec: env. 33,2% en volume</li> <li>• Sec hors poussière: env. 1 heure</li> <li>• Recouvrable après: env. 4 heures</li> <li>• Point d'inflammabilité: n'est pas d'application</li> </ul> <p>Les données de base sont déterminées à 20°C, 65% H.R.<br/>Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>   |
| Rendement                    | <p><u>Pratique</u><br/>Env. 7-8 m<sup>2</sup>/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>  |
| Systèmes                     | <p>Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"</p> <p>SUPPORT MINERAL NON TRAITER</p> <p><u>Système avec système avec couche de fond pigmentée</u><br/>Couche de fond Sigma Wallprim, Sigma WallPrimer Plus (Ecolabel) teinte adapté à la couche finale<br/>Terminer par 2 couches Sigmaresist Fungi Matt</p>  |

# Sigmaresist Fungi Matt



## Systèmes

Système avec couche de base extra couvrante

Couche de fond Sigmacryl Prim Opaque, dans la même teinte de la couche finale

Terminer par 2 couches Sigmaresist Fungi Matt

Système avec prétraitement Sigma Fix Universal

Prétraiter avec Sigmafix Universal

Terminer par 2 couches Sigmaresist Fungi Matt

**SUPPORT PEINT**

Après prétraitement (voir conditions du support) appliquer 2 couches Sigmaresist Fungi Matt

Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.

Dans les endroits où on produit, entrepôse ou vend des produits alimentaires, il faut évacuer tout le local et aérer au moins 2 jours après l'application.

## Conditions du support

Général:

Pour assainir à long terme il est important de rechercher les causes de formation de moisissure et d'y remédier.

Éliminer toutes moisissures en évitant la propagation des spores. Par après, si nécessaire traiter les surfaces avec un produit actif autorisé.

Prendre pour ce faire les précautions nécessaires (p.e. gants et lunettes de protection, masque, ...).

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

Prétraiter les supports poudreux au Sigmafix Universal (dilution en fonction du support, voir fiche technique 8205).

Prétraiter les supports très absorbants ou irrégulièrement absorbants au Sigma Wallprim, Wallprimer Plus (Ecolabel) ou au Sigmacryl Prim Opaque.

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 mat.

# Sigmaresist Fungi Matt



## 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

Diluant: eau  
Quantité de diluant: 0 - 5% (la première couche 5%, la deuxième couche 0%)  
Type rouleau recommandé: manchon polyamide antigoutte (p.e. ProGold Anti-Goutte Exclusive 151018 & 151025)

### Pistolet airless

Buse de pulvérisation : 415 - 519  
Pression : 120 - 220 bars, selon le type d'appareil, le buse utilisé et le produit.

### 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.

# Sigmaresist Fungi Matt



## Données complémentaires

Sigmaresist Fungi Matt est un produit spécialement conçu pour obtenir une résistance durable contre l'infestation par moisissures et algues.

Une surface traitée peut cependant se couvrir de salissures sur lesquelles algues et moisissures peuvent à nouveau se développer. Dans ces cas un nettoyage régulier de la surface peinte est à conseiller. La nécessité des couches d'entretien sera en fonction des conditions locales.

### Adhérence

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

### Sollicitation

Sur toutes peintures murales mates, 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.

Si nécessaire isoler par 2x une décoloration persistante.

### Législation

L'agent de conservation du film, présent dans le Sigmaresist Fungi Matt, est notifié conforme à la directive européenne biocide 98/8/CE (BPD).

### 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

10100DN5857