

Sigma Perfect Matt



Description Peinture pour murs et plafonds de haute qualité, parfaitement homogène et sans reprises, à base de résine 100% acrylique avec ajout d'additif PU.

Usage Finition décorative de supports suffisamment secs et stabilisés tels que plafonnage, plaques de plâtre, maçonnerie, béton, papier peint, enduit structuré, fibre de verre et ancienne couche de peinture murale dans des locaux où l'aspect esthétique et la résistance de la surface de finition mate sont très importants.

Caractéristiques principales

- Applicable sans reprise et trace de rouleau
- Finition parfaitement homogène, grâce à Smooth Layer Technology
- Long temps ouvert
- Perméable à la vapeur d'eau
- S'utilise à la fois comme couche de fond et couche de finition (système mono-pot)
- Très facilement retouchable
- Peinture non poreuse, qui prolonge le temps d'ouverture de la couche suivante
- Peinture sans tension, peut être appliquée sur des anciennes peintures
- Combine une haute fonctionnalité à une finition esthétique élevée
- Surface de finition peu sensible au lustrage
- Très bon pouvoir opacifiant (classe 2, EN13300)
- Très résistant au frottement humide (classe 1, EN13300)
- A un effet isolant contre les impuretés solubles dans l'eau tels que p.e. taches de suie, rouille, crayon, ...
- Qualité de l'air intérieur : A+ (législation française)
- Classe réaction au feu A2-s1,d0 (EN 13501-1)
- Certifié avec Indoor Air Comfort Gold, BREEAM, LEED, EPD et teneur en COV
- Certifié avec le certificat alimentaire. 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.
- Faible odeur, pas d'odeur gênante ou irritante (ammoniacque)
- Faible teneur en COV (< 10g/l)



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant du nuancier Sigma Colour System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour.
- Également disponible dans des autres couleurs.
- Mat (< 1% @ 85° et env. 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)

Données de base

- Densité: env. 1,32 g/cm³
- Extrait sec: env. 37% en volume
- Sec hors poussière: env. 1 heure
- Recouvrable après: env. 4 heures
- Recouvrable en cas de salissures sensibles à l'eau: 24 heures
- Point d'inflammabilité: n'est pas d'application

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 Perfect Matt



Rendement

Pratique

8 - 11 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.

Systèmes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

SUPPORT MINERAL NON TRAITÉ

Système avec couche de fond

Couche de fond Sigma WallPrimer Plus(EcoLabel) ou Sigmacyrl Prim Opaque ou Sigma Wallprim, teinte adaptée à la couche finale.

Terminer par 1 couche Sigma Perfect

Système mono-pot

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

Deux couches Sigma Perfect

SUPPORT PEINT

Après prétraitement (voir conditions du support) appliquer en 1 ou 2 couches Sigma Perfect 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.

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 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 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 F11333

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.

Sigma Perfect 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

Type de rouleau recommandé: manchon polyamide anti-goutte (p.e. ProGold anti-goutte Exclusive 151018 & 151025)
Dilution: eau, 0 - 5 vol.%

Pistolet airless:

Sigma Perfect Matt peut être pulvérisé, mais nous recommandons d'appliquer d'abord une zone de test et de faire évaluer le résultat final par le client.
Les meilleurs résultats sont obtenus avec un rouleau pulvérisateur à air comprimé.

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

Mastic recouvrable recommandé

Si un joint acrylique, doit être recouvert avec Sigma Perfect Matt, nous recommandons d'utiliser Progold Acryl Non Crack. Il est recommandé d'appliquer d'abord une surface d'essai.

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

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

10100DN3600