

Sigma Renova Isotop Matt



Description Peinture murale mate d'isolation en phase aqueuse pour intérieur à base de dispersions acryliques spéciales à faible odeur.

Usage Isole, supprime les risques d'embus de supports tels que plafonnage, carton-plâtre, béton, maçonnerie, bois agglomérés et systèmes «fibre de verre».

Caractéristiques principales

- L'isolation de nicotine, auréoles d'humidité, café, thé, suie, bitume, crayons feutres
- Excellent pouvoir couvrant (classe 2, EN13300)
- Application aisée
- Faible odeur
- Lessivable (classe 1, EN13300)
- Insaponifiable
- Respirant
- Peut être utilisé comme primaire et finition
- Contient moins de 1g/l de COV

Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System
- Mat

Données de base

- Densité: env. 1,48 g/m³
- Extrait sec: env. 44 % en volume
- Sec au toucher: env. 1 heure
- Recouvrable après: (1) env. 4 heures - (2) env. 12 heures
- Sec à cœur: env. 4 heures
- Point d'inflammabilité: n'est pas d'application

(1) Pour une finition avec une peinture murale standard ou une deuxième couche Sigmarenova Isotop
 (2) Pour une finition avec un revêtement mural multicolore en phase aqueuse comme Sigmulto Evolution

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.

- Teneur en COV selon ISO 11890-2:2006 : 0,0g/l

Rendement

Théorique
 12 m²/litre pour une épaisseur sèche de 45 micromètres

Pratique
 6 - 8 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.

Sigma Renova Isotop Matt



Systèmes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

Support non traiter

Prétraiter avec Sigmafix Universal (dilution en fonction du support)

Terminer par 2 couches Sigma Renova Isotop Matt

Support déjà peint

Après prétraitement (voir conditions du support) appliquer 2 couches Sigma Renova Isotop Matt

Le nombre de couches de finition dépend des impuretés, 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 sec et durcis peut occasionner des embus (dus aux efflorescences alcalines).

Éliminer autant que possible dépôts de nicotine, suie, taches de fumée et autres avec un nettoyeur dégraissant.

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.

Anciens supports à base de dispersion aqueuse

Adhérents, sains, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher.

Éliminer autant que possible dépôts de nicotine, suie, taches de fumée et autres avec un nettoyeur dégraissant.

Anciennes peintures alkydes

Adhérentes, saines, nettoyer à l'eau ammoniacale et ensuite bien laisser sécher.

Éliminer autant que possible dépôts de nicotine, suie, taches de fumée et autres avec un nettoyeur dégraissant.

Dépolir les peintures alkydes par ponçage mat.

Conditions d'application

Pendant l'application et le séchage, la température ambiante et la température du support doivent être supérieures à 5°C

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Dilution: eau de ville

Quantité: 0 - max. 2% en volume

Nettoyage du matériel

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau et détergent

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Sigma Renova Isotop Matt



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 10100DN9836

Agréations
bâtiment**BREEAM HEA9**

La teneur en COV mesurée selon ISO 11890-2: 2006	Norme juridique (g/l)	Conforme à BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Oui

LEED IEQ4.2 - 2009

La teneur en COV mesurée dans emballage sans eau	Norme juridique (g/l)	Conforme à LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Oui