

Sigma Air Pure Supermatt



Description Peinture murale haut de gamme en phase aqueuse, pour intérieur, à base d'un liant bio, liant 100% Decovery, avec un effet neutralisant au formaldéhyde pour un meilleur climat intérieur.

Usage Finition des murs et des plafonds qui ont besoin d'un bel aspect esthétique.
La mise en peinture des supports minéraux tels que plafonnage, panneaux carton plâtre, maçonnerie, béton, papier peint et tissu en fibres de verre, d'anciennes couches de peintures murales bien adhérentes et enduit structuré.

Caractéristiques principales

- Neutralise le formaldéhyde contenu dans l'air et contribue à une meilleure atmosphère intérieure.
Jusqu'à 70% de réduction (rapport d'essai disponible)
- Durable grâce à des matières premières renouvelables
- À base d'un liant bio de 45% selon ASTM 5686
- Une application aisée
- Résistance au frottement humide, classe 2 selon EN13300
- Très bon pouvoir opacifiant (classe 2, EN13300)
- Ne dégage aucune odeur désagréable, les locaux peuvent être occupés immédiatement après l'application
- Exempt de solvant: COV < 1g/l
- Certifié: Dubokeu
- L'emballage (seau et couvercle) se compose de matériaux recyclés



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System (C21.3) et de l'éventail Sigma Professional Pastels.
- Supermat (env. 2% @ 85° et 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)

Données de base

- Densité: env. 1,44 g/cm³
- Extrait sec: env. 35% en volume
- Sec hors poussière: env. 1 heure
- Recouvrable après: env. 4 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.

Rendement

Pratique
7,5 - 10 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 Air Pure Supermatt



Systèmes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

SUPPORT MINERAL NON TRAITÉ

Système avec couche de fond pigmentée

Couche de fond Sigmacryl Prim Ecoplus, teinte adaptée à la couche finale

Terminer par 1 couche Sigma Air Pure Supermatt

Système avec couche de base extra couvrante

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

Terminer par 1 couche Sigma Air Pure Supermatt

SUPPORT PEINTAprès prétraitement (voir conditions du support) appliquer en 1 ou 2 couches Sigma Air Pure Supermatt

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 supports 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.

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 mat.

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 et 30°C

Une humidité relative de max. 85%.

Une bonne aération pendant l'application et le séchage.

Sigma Air Pure Supermatt

Instructions
d'emploiBrosse/rouleau

Type de rouleau recommandé: manchon en polyester (p.e. ProGold Performa 152018 & 152025) ou manchon polyamide (p.e. ProGold 151018 & 151025)
Dilution : 0 -5% eau de ville en volume

Pistolet airless:

pour un résultat esthétique optimale
Dilution : 0 -10% eau de ville
Type de buse : buse basse pression (type Graco FF LP ou Wagner HEA)
Ouverture du gicleur: env. 0,015 - 0,020 inch
Pression au gicleur: env. 150 bar

Diluant de nettoyage

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

Données
complémentaires**Adhérence**

L'adhérence du système Sigma Air Pure Supermatt 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 Sigma Air Pure Supermatt sur un support fermé dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bain

Capacité

Si la peinture murale mate est appliquée sur des surfaces facilement accessibles, des taches brillantes ou des rayures peuvent se produire par le toucher. Principalement les rayures sont plus visible dans les teintes foncées.

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.

Agrégations
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