



Description	Peinture mate, isolante de rénovation pour murs et plafonds, en phase solvant, à base de résine alkyde.
Usage	Peinture à haute performance pour travaux d'entretien et de rénovation et pour la finition de supports déjà traités comme du béton, plafonnage et panneaux gyproc.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Grand pouvoir opacifiant • Application aisée • Recouvrable d'une 2ème couche après 4 heures • Excellent pouvoir isolant afin d'empêcher la percée de suie, dépôt de fumée et de nicotine, ainsi que des taches d'humidités séchées • Bonne adhérence sur supports légèrement farinant • Peu sensible aux différences d'absorption de supports réparés • Peut être utilisé comme primaire et finition
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes suivant nuancier Sigma Color System • Mat
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité : env. 1,5 g/cm³ • Extrait sec : env. 52,2 % en volume • Sec au toucher : 1-2 heures • Recouvrement min. : 4 heures • Recouvrement max. : illimité • Point d'inflammabilité : 44°C <p>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.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 13 m²/litre pour une épaisseur sèche de 40 micromètres</p> <p><u>Pratique</u> 8-10 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>
Systemes	<p>Prétraitement: voir "Conditions du support"</p> <p>SUPPORT NON TRAITER Deux couches de Sigma Renomat</p> <p>SUPPORT PEINT Après prétraitement (voir conditions du support) 1 ou 2 couches de Sigma Renomat, en fonction de la pollution initiale.</p> <p>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.</p>



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.

d'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

Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage.

La température ambiante et la température du support doivent être supérieur à 5°C. L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%. La température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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

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

10100DN6820