

Formule 12

Description	Peinture murale mate en phase aqueuse pour intérieur et extérieur, à base d'un copolymère vinylique avec un très haute teneur en dioxyde de titane et du liant.
Usage	Finition de murs et plafonds en plâtre, maçonnerie, béton, plaques de plâtre et papierpeint. Recouvrement d'anciennes couches de peintures murales.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none">Très bon pouvoir couvrantRésistance à l'abrasion humide (classe 2, EN13300)Haut teneur en liant (> 15% en poids)Haut teneur en dioxyde de titane (> 15% en poids)Pas d'odeur désagréable, usage des lieux immédiatement après avoir été peintsContient moins de 1g/l de COV
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none">Blanc et teintes claires à partir du blancMatt
Données de base	<ul style="list-style-type: none">Densité: env. 1,45 g/cm³Extrait: env. 43% en volumeSec hors poussière: env. 1 heureRecouvrement: env. 4-5 heuresPoint 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	<u>Pratique</u> 8 - 10 m ² /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" <u>Sur support neuf/non traité</u> Terminer par deux couches de Formule 12 <u>Remarques</u> Sur supports poreux, la première couche Formule 12 sera diluée à 5% d'eau de ville. Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.

Formule 12

Conditions du support

Supports neufs (non traités)

Doivent être suffisamment liés, secs et propres jusqu'à l'obtention d'un support sain. La finition sur des supports insuffisamment sec 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/ou très absorbants au Sigmafix Universal (dilution en fonction du support, voir fiche technique 8205).

Anciens supports à base de dispersion aqueuse

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

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 de min. 5°C durant l'application et le séchage.

Une humidité relative de max. 85%.

Une bonne aération pendant l'application et le séchage.

Instructions d'emploi

Pistolet airless

Diluant recommandé: eau de ville (max. 100 cm³/litre de peinture)

Quantité de diluant: 0 - 10% en volume

Ouverture du gicleur: env. 0,46 - 0,53mm (=0,018 - 0,021inch)

Pression au gicleur: 16,5 MPa (= env. 165 atm.)

Brosse/rouleau

Diluant recommandé: eau de ville (max. 70 cm³/litre de peinture)

Quantité de diluant: 0 - 7% en volume

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

Pouvoir couvrant

Très bon

Adhérence

Excellent tant sur support poreux que fermés. En cas d'application sur support fermé, l'humidité de condensation peut cependant provoquer un décollement. Ne pas appliquer le Formule 12 sur un support fermé (p. ex. une ancienne peinture alkyde) dans des locaux à risque de condensation tels que cuisines et salles de bains.

Résistance aux intempéries

Formule 12 est relativement bien résistant aux intempéries.

La durabilité dépend en grande partie de la structure du support et de l'épaisseur de la couche de peinture.

Lavabilité

- Après env. 1 mois

- Lavable et lessivable suivant DIN 53778

Formule 12

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 10100DN3440

PPG Coatings bvba/sprl, Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt. Telephone Support Technique 011 27 87 32, fax 011 27 87 31, e-mail: info@sigma.be, site Internet : www.sigma.be
Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification.
Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.



We protect and
beautify the world™

version juin 2015 | page 3/3

