

## FORMULE 12

### Beschrijving

**F12** is een matte watergedragen muur en plafondverf voor verzorgd binnenwerk. Projectkwaliteit voor renovatie en nieuwbouw. Goede hechting op praktisch alle minerale ondergronden. Airless verspreikbaar. Hoge dekkracht, niet verzeepbaar, afwasbaar, snelle droging, ademend. Deze verf is volledig conform de wettelijke voorschriften van de **FORMULE 12**.

### Toepassingsgebied

**F12** kan gebruikt worden op zuivere coherente, stofvrije ondergronden zoals: Plaasterwerk, gipskarton platen, beton, oude verflagen mits grondige voorbereiding.

### Bindmiddel

Mengsel van acrylaat copolymerdispersies.

### Pigmenten

Titaandioxyde, carbonaat en plaatvormige vulstoffen

### Kleuren

Uitsluitend wit. Kan bijgekleurd worden met de universele kleurpasta's (vb. Mixol-max 5%). Grote volumes van kleuren op aanvraag.

### Vorbereitung van de ondergrond

Toe te passen op een droge, zuivere en ontvette ondergrond.

- Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met bijv **COPAFIX** of voorschilderen met een primer (**COPA-PRIM**)
- Vette ondergronden: afwassen met **UNIVERSELE REINIGER** of verdunde ammoniak.
- Oude verflagen
  - Dispersieverven (waterverdundbare verven): afwassen met een oplossing van **UNIVERSELE REINIGER** of verdunde ammoniak.
- Oude verlagen in goede staat
  - Dispersieverven (waterverdundbare verven) : afwassen met een oplossing van bijv. **UNIVERSELE REINIGER**, verdunde ammoniak...
  - Oude lakken: afwassen met **UNIVERSELE REINIGER**, verdunde ammoniak, vervolgens opschuren en een laag **COPA-PRIM** aanbrengen. Afwerken met **F12**.

### Verwerking met

Borstel of rol: max. 3 - 5 % water toevoegen  
Airless: max. 5 % water toevoegen. Nozzle 0.018 - 0.021 en druk 170 - 200 bar.

### Overschilderbaarheid

Zeer goed overschilderbaar met alle dispersieverven.

### Minimum gebruikstemperatuur

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn. De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10°C.

### Droogtijden (20°C - 60% RV)

Stofdroog : 30 minuten (afhankelijk van de ondergrond). Overschilderbaar : 4 - 6 uur.

### Verdunning en reiniging

Water

### Rendement (indicatief)

8 - 10 m<sup>2</sup>/L of 6 - 8 m<sup>2</sup>/kg (afhankelijk van de ondergrond).

### Fysische eigenschappen

Densiteit (kg/L):	1,495 à 1,505
Vaste stof - gewicht :	59 à 61%
- volume :	39 à 40%
Glansgraad:	85°: 5 à 7% / 60°: 2 à 3%
Viscositeit (Brookfield - mPas):	27.000 - 33.000
Cone and Plate ( Pas):	0.140 - 0.180
Vlampunt:	NVTP (water)

### EU grenswaarden voor dit product (VOS)

catA/a: 75 g/L (2007) // 30 g/L (2010)  
Dit product bevat minder dan 30g/L VOS producten.

### Verpakking

5L, 10L en 25kg

## FORMULE 12

### Description

Peinture mate en phase aqueuse pour une finition intérieure soignée des murs et plafonds. Qualité optimale pour vos projets de rénovation et de construction. Bonne adhérence sur pratiquement tous les supports minéraux. Idéale pour une application au pistolet airless. Pouvoir couvrant élevé, insaponifiable, lavable, séchage rapide, respirante. Cette peinture répond totalement aux prescriptions légales de la Formule 12.

### Champ d'application

S'utilise sur des supports propres, cohérents et sans particules tels que : plâtre, carton plâtre, béton, couches de peinture anciennes après préparation adéquate.

### Liant

Mélange de dispersions de copolymères acryliques.

### Pigments

Dioxyde de titane rutile, carbonate de calcium et charges lamellaires.

### Couleurs

Blanc uniquement. Peut être colorée avec les colorants universels (par ex. Mixol) (max. 5 %). Gros volumes de teintes sur demande.

### Préparation du support

Appliquer sur un fond sec, propre et dégraissé.

- Fixer d'abord les fonds nouveaux ou farinants avec, par ex., **COPAFIX** ou appliquer une première couche de primer (**COPA-PRIM**).
- Laver les fonds gras avec **NETTOYANT UNIVERSEL** ou de l'ammoniac dilué.
- Couches de peinture anciennes
  - Peintures de dispersion (peintures diluables à l'eau) : laver avec une solution de **NETTOYANT UNIVERSEL** ou de l'ammoniac dilué.
- Peintures anciennes en bon état
  - Peintures de dispersion (peintures diluables à l'eau) : laver avec une solution de, par ex., **NETTOYANT UNIVERSEL**, ammoniac dilué...
  - Laques anciennes : laver avec **NETTOYANT UNIVERSEL** ou de l'ammoniac dilué, poncer et appliquer une couche de **COPA-PRIM**. Finir avec F12.

### Application

Brosse ou rouleau : ajouter 3 - 5 % d'eau max.  
Airless : ajouter 5 % d'eau max. Nozzle 0.018 - 0.021 et pression de 170 - 200 bars.

### Recouvrabilité

Parfaitement recouvrable avec toutes les peintures de dispersion.

### Température minimum d'application

La température de surface des supports à peindre doit être de 5°C minimum. La température ambiante est alors d'environ 10°C.

### Temps de séchage (20°C - 60% HR)

Sec au toucher : 30 minutes (en fonction du support). Recouvrable : 4 - 6 heures

### Dilution et nettoyage

À l'eau

### Rendement (indicatif)

8 - 10 m<sup>2</sup>/L ou 6 - 8 m<sup>2</sup>/kg (en fonction du support).

### Caractéristiques physiques

Densité (kg/L):	1,495 à 1,505
Matières sèches - (poids %):	59 à 61
- (volume %):	39 à 40
Brillance:	85°: 5 à 7% / 60°: 2 à 3%
Viscosité (Brookfield - mPas):	27.000 - 33.000
Cone and Plate (Pas):	0.140 - 0.180
Point Éclair :	PDA (eau)

### Valeurs limites de l'UE pour ce produit (COV)

catA/a: 75 g/L (2007) // 30 g/L (2010)  
Ce produit contient moins de 30g/L de produits COV.

### Emballage

5L, 10L et 25kg