

## Émail acrylique à base d'eau de qualité supérieure

### DESCRIPTION ET PRINCIPALES UTILISATIONS

Émail acrylique monocomposant à base d'eau, polyvalent, pour la protection et la décoration intérieure et extérieure sur bois, métal, céramique, plastique, mortier (ciment, gypse ou chaux), béton, plaques de plâtre, etc.

Idéal pour les applications dans les centres médicaux, les industries pharmaceutiques, les hôpitaux, les écoles, etc., où un travail non toxique et à faible teneur en COV est requis.

Finitions hautement décoratives et hygiéniques, idéales pour mettre en valeur un mur/une surface ou pour garantir une lavabilité maximale sans traces.

### PROPRIÉTÉS

- Application facile, étalement aisé et application au pinceau.
- Absence d'odeurs lors de l'application.
- Entretien facile.
- Résistant aux boissons, aux aliments et aux produits d'entretien ménager.
- Blancheur et brillance exceptionnelles. Finition laquée extra lisse.
- Excellent nivellement.
- Il ne jaunit pas.
- Bonne adhérence.

### LIMITES

Appliquer en fines couches sur des surfaces bien scellées. Éviter les surépaisseurs. La température ambiante et celle du support ne doivent jamais être inférieures à 10 °C ni supérieures à 35 °C.

### INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

Gars .....	Émail acrylique à base d'eau
Type de diluant .....	Eau
Nombre de composants .....	Un
Poids spécifique .....	1,2 kg/L ± 0,05
Viscosité à 23 °C .....	30 Poises ± 5 (Brookfield, sp6 à 100 tr/min)
% de matières solides en poids.....	55%± 5%
% de matières solides en volume.....	45%± 5%
Teneur en composés organiques volat	Max. 25 g/L (réglementation en vigueur 2010 : 130 g/L)
Point d'éclair .....	Ininflammable

**INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE**

Couleur ..... Blanc et couleurs dans le système tintométrique

Briller ..... Brillant, satiné et mat

Propriétés physiques :

Lavabilité..... > 5000 doubles passages

Adhérence..... 100% au test de réseau, sur métal et céramique.

Dureté..... >200 personnes

Résistance à l'eau..... Très bien

De plein air..... Excellent

Boissons, aliments, produits d'entretien ménager,..... Bien

Sec au toucher..... 30 minutes (à 20 °C et 65 % d'humidité relative)

Repeint..... 6 heures (à 20 °C et 65 % d'humidité relative), même si la première couche semble sèche au toucher.

Pour les peintures à l'eau, la température et l'humidité relative sont primordiales. À une humidité relative supérieure à 70 % ou inférieure à 15 °C, les temps de séchage peuvent considérablement augmenter.

**INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES À L'APPLICATION**

Dilution ..... Il est recommandé de diluer au maximum 5 % avec de l'eau.

Solvant de nettoyage..... Eau.

Performance ..... 10-12 m<sup>2</sup>/L, environ.  
Cela varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du substrat, de la méthode d'application et du degré de dilution

Outils d'application ..... Pinceau, rouleau, pistolet à peinture et peinture sans air.

Température d'application..... **La température ambiante et celle du support ne doivent jamais être inférieures à 10 °C ni supérieures à 35 °C.**

Humidité relative maximale..... 85%  
Il est déconseillé d'appliquer le produit en plein soleil, à des températures de substrat élevées ou en cas de risque de pluie.

Récipient..... Bien homogénéiser le produit avant application.

Préparation de la surface... Les surfaces doivent être dures, uniformes, sèches et exemptes de graisse, de poussière, de débris de construction, de vieille peinture, de salpêtre etc

**Sur les surfaces en BOIS non peintes :**

Postulez directement **NOUVEAU TEC ÉMAIL** diluer la première couche de 15 à 20 % avec de l'eau.

**Sur les surfaces MÉTALLIQUES non peintes :**

Sur les métaux oxydables, appliquer une couche d'apprêt. **NOUVELLE BASE ARTIPOX TEC (2C)**.

Sur les métaux restants, appliquer une couche d'apprêt. **NOUVELLE APPRÊT TEC**.

**Sur les surfaces non peintes de BÉTON ET DE PLÂTRE (poreuses)**

Prime avec **FIXOART** soit **NOUVELLE APPRÊT TEC**.

**Sur des surfaces déjà peintes EN BON ÉTAT :**

Appliquer **NOUVEAU TEC ÉMAIL** directement, après un test d'adhérence.

**Repeindre :**

Il peut être repeint avec tous types de produits, même avec du solvant s'il est complètement sec et c

**IMPORTANT:** Appliquer un maximum de 120µ Appliquer les couches humides sur des surfaces bien scellées, afin d'éviter les problèmes de plis et de fissures.

Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

**STOCKAGE ET EMBALLAGE**

Forme de fourniture ..... Contenants en plastique lithographiés de 0,75 L et 4 L.

Stocké ..... Emballage d'origine scellé à des températures de +5°C à +35°C.

Date d'expiration ..... 2 ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage

**SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT**

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.