



## Hammer Finish

### Description et destination du produit

**Hammer Finish** est un émail martelé se composant d'une résine transparente colorée et d'un pigment aluminium.

Par l'action d'une huile de silicone sur la tension de surface, il se forme durant le pistelage des petits cratères faisant penser à d'innombrables coups de marteau.

De ce fait les émaux martelés sont fréquemment utilisés pour camoufler les défauts d'aspect du métal.

Ils sont utilisés pour appareillage mécanique, appareils de laboratoires, armoires métalliques, etc.

### Liant

Résine alkyde styrenée.

### Pigment

Aluminium, pigments transparents

### Teinte

Gris et autres teintes grâce au système de mélange Color Dispenser.

### Renseignements techniques

- **Densité:** 0,96 ( $\pm$  0,02) g/cm<sup>3</sup>
- **Extrait sec:** 42 ( $\pm$  2) % en volume  
50 ( $\pm$  2) % en poids
- **Viscosité:** 50 ( $\pm$  10)'' CF4 à 20 °C
- **Temps de séchage:** hors poussière : 20 – 30 minutes  
hors poisse : 2 ½ heures  
manipulable : 16 heures
- **COV-valeur:** 498 gr/L
- **Rendement théorique:**  $\pm$  10 m<sup>2</sup>/L à 40 microns d'épaisseur sèche

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

## Prétraitement de surface

---

La surface à peindre doit être exempte de graisse, huile, eau, poussière ou autres impuretés pouvant empêcher une bonne adhérence. Les anciennes couches seront poncées à l'aide de papier abrasif ou par un léger sablage.

**Hammer Finish** peut être utilisé directement sur l'acier blanc. Pour des applications à l'extérieur (ou autres applications à haute charge corrosive), il y a lieu d'appliquer un primaire au préalable.

## Mode d'emploi

---

**Hammer Finish** est appliqué au pistolet pneumatique.

Le produit est prêt à l'emploi.

Pression d'air : 2 – 3 kg/cm<sup>2</sup>

Pression de la peinture : ± 1 kg/cm<sup>2</sup>

Ouverture : 1,3 – 1,5 mm

Nettoyer le matériel au **Thinner 16**.

Remarque : Les émaux **Hammer Finish** contenant des silicones ceux-ci ne peuvent pas être utilisés en combinaison avec d'autres systèmes de peinture. Après rinçage, les résidus de solvants ne peuvent également servir pour le rinçage d'autres pistolets.

## Conditions d'application

---

La température doit être supérieure à 8 °C et l'humidité relative inférieure à 85 %. La température du support doit être supérieure de minimum 3 °C au point de rosée.

## Stabilité de stockage

---

Minimum 2 ans dans les emballages originaux et fermés, stockés dans un endroit sec à une température entre – 20 °C et + 40 °C.

## Mesures de sécurité

---

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

*La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: [www.libertpaints.be](http://www.libertpaints.be)*

### **Limitation de responsabilité**

*Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.*

*Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.*