

## Redox PUR Finish Gloss

**PEINTURE DE FINITION TRÈS BRILLANTE À DEUX COMPOSANTS, NON JAUNISSANTE, À BASE DE RÉSINE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE.**

### Généralités

Principales propriétés

- Résiste à l'eau.
- Conserve son brillant très longtemps.
- S'applique aisément.
- Résiste bien aux chocs et aux impacts.

Application

Comme peinture de finition très brillante, résistante aux produits chimiques, aux chocs et aux impacts et ne jaunissant pas dans un système de peinture à base de résine polyuréthane et/ou époxydique. Pour l'intérieur et l'extérieur.

### Données d'application

Conditions atmosphériques

Température ambiante : 5 - 35 °C.  
Température du support : 5 - 40 °C.  
Température de la peinture : 15 - 30 °C.  
H.R. max. 85%.

Mise en œuvre

Brosse.

Nettoyage du matériel

Redox 232 ou Redox 5597.

Proportions de mélange

**En volume:**

Comp.A/comp.B : 78/22 parts en volume = 83/17 parts en poids.

Durée de vie en pot

Env. 6 heures (5 l - 20 °C).

Rendement théorique

Pour une épaisseur de film sec de 30 microns : environ 18 m<sup>2</sup>/l. Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs tels que la forme de l'objet, la rugosité du support, le mode et les conditions d'application.

Épaisseur du film conseillée par couche

Sec: 30 µm = humide: 75 µm.

L'épaisseur d'une couche appliquée en un seul passage, est limitée par le mode et les conditions d'application, la forme de l'objet et la rugosité du support.

Séchage (20°C/65% H.R.)

Sec hors-poussières après environ 2 heures, recouvrable après environ 16 heures et durci à cœur après 7 jours.

### Propriétés

Densité

1,40 kg/dm<sup>3</sup> (produit mélangé).

Extrait sec

54 % en volume (produit mélangé).

Degré de brillant

Brillant

Arrondissement

Excellent.

Résistance à la chaleur

Maximum 120°C (charge sèche).

Résistance aux intempéries

Excellente.

Conditions de stockage

À l'abri du gel et des températures élevées (5°C - 30°C).

Composants organiques volatils(COV)

Valeur limite en UE pour ce produit (catA/j) : 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 380 g/l COV.

### Conditionnement

Emballages

1 - 5 litres.

Teintes

Livrable dans la pluparts des tons RAL.



---

**Systèmes**

Acier

**Prétraitement**

Sabler selon les normes suédoises standard SIS 05 5900-1967, degré Sa 2,5.

**Première et deuxième couche**

Redox BL Forte.

**Finition**

Deux couches de Redox PUR Finish Gloss.

**Remarques**

- Durant l'application et le séchage, la température de l'objet à traiter doit toujours dépasser de 3 °C minimum, le point de rosée.
- Veiller à une bonne ventilation durant l'application et le séchage.
- Le système de peinture appliqué ne peut pas être exposé aux produits chimiques avant durcissement approprié. C.-à-d. sept jours à 20°C ou plus. Si la température est plus basse, il faudra tenir compte d'une durée de séchage relativement plus longue.
- Le Redox PUR Finish Gloss n'est recouvrable que par soi-même ou par le Redox PUR Finish Satin.
- Pour des informations plus spécifiques : contacter nos services techniques.

**Données de sécurité**

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.