

## REDOX PUR FINISH HIGH GLOSS

Résistant aux intempéries,  
brillance longue durée



PEINTURE DE FINITION TRÈS BRILLANTE À DEUX COMPOSANTS, NON JAUNISSANTE, À BASE DE RÉSINE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE. Résistant aux intempéries, brillance longue durée.

### Propriétés principales

- Résistance extrême aux intempéries
- Tendu parfait
- Protection extrême pour des différents supports.
- Peut être utilisé comme système multicouche pour certains supports comme des anciennes peintures à base d'alkyde, PVC, Plastisol, Trespa,...
- Excellente protection contre la corrosion
- Rétention élevée de la brillance et de la couleur
- S'applique aisément.
- Résiste bien aux chocs et aux impacts.
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Peut être teinté à l'aide de la machine à teinter(Acotint) en quasiment chaque couleur
- Brillant (> 80 GU@20°; > 90 GU@60°)
- Non jaunissant

### APPLICATION

#### Supports

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

Peut être employé comme système multicouche pour certains supports comme : des anciennes laques alkydes, Plastisol, PVC, Trespa.

Peut être employé comme couche intermédiaire et couche de finition sur tous supports ferreux et non-ferreux comme acier, galvanisé, aluminium,...

#### Application

Brosse et rouleau

UNIQUEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL\*. Comme notre produit contient 0,1% ou plus de di-isocyanates, l'utilisateur professionnel est tenu de suivre une formation

(théorique) en ligne sur la manipulation sûre des di-isocyanates avant le 24 août 2023  
→ Peinture Professionnelles - Peinture au pinceau ou au rouleau – 023 :  
<https://isopa-aisbl.idloom.events/023-fr>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Ces données se réfèrent à la couleur: blanc.

Densité	1,20 kg/dm <sup>3</sup> (produit mélangé).
Liant	Résine polyuréthane aliphatique
Degré de brillance	Brillant. (> 80 GU@20°; > 90 GU@60°)
Extrait Sec	75 - 80 % en volume (produit mélangé).
COV Valeur limite UE COV contenu	Valeur limite en UE pour ce produit (catA/j): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 300 g/l COV.
Teintes	Blanc et presque toutes les teintes de nuancier Sikkens "5051 color Concept" + la plupart des tons RAL.
Assortiment	3 bases : W05, M15 et N00. W05 et N00: 1 L et 5 L. M15 uniquement 1 L.
Durée de vie en pot à 20°C	2 heures
Temps ouvert	6 minutes
Résistance à la chaleur	Maximum 120°C (charge sèche).
Épaisseur du film conseillée par couche sèche	Sec: 50-65 µm = humide: 60 – 80 um. 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.
Étalement/tendu	Tendu parfait
Adhérence	Bonne adhérence sur des différents supports
Résistance mécanique	Très haute. Résistance au choc améliorée.
Résistance chimique	Excellente résistance chimique aux produits chimiques domestiques, des acides et bases dilués. Des solvants qui s'évaporent très rapidement (comme Acéton, MEK, éthylacetat,... peuvent causer des décolorations ou des gonflements.
Durabilité à l'extérieur/ résistance au intempéries	Excellente.
Résistance au jaunissement	Non jaunissant.
Structure	Lisse
Rendement théorique	environ 14 - 16 m <sup>2</sup> /l/couche. 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.

## MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

---

Conditions atmosphériques	Température ambiante: 5 - 30 °C. Température du support: 5 - 30 °C. Température de la peinture: 10 - 30 °C. H.R. max. 85%.
Mise en œuvre/outils	Brosse et rouleau.
Méthode d'applications Réglages/types	Brosse et rouleau : prêt à l'emploi. Peut éventuellement être dilué un peu à l'aide de Redox 5597
Séchage à 20°V / R.V. 65 %	Sec hors-poussières après environ 2 à 3 heures Sec au toucher après 8 heures

	Recouvrable après environ 16 heures Durci à cœur après 7 jours.
Nettoyage des outils/dilution	Redox 0232 Fast ou Redox 5597.
Dilution %	Le produit est prêt à l'emploi pour brosse et rouleau. Peut éventuellement être dilué un peu à l'aide de Redox 5597
Proportions de mélange en volume	Comp.A/comp.B: 60/40 parts en volume
Recouvrable par	soi-même par préférence ou par le Redox PUR Finish Satin

## SYSTÈMES

Préparation des supports	<b>Acier</b> Prétraitement : sabler selon les normes suédoises standard SIS 05 5900-1967, degré Sa 2,5. <b>PVC, Plastisol, Aluminium,...</b> Nettoyer, dégraisser et mater par un ponçage léger avant de peindre.
Couche de fond/couche intermédiaire	<b>Métal Ferreux</b> : la première couche et éventuellement la deuxième couche : <b>Redox BL Forte</b> . <b>Métal non ferreux(Alu, zinc, galvanisé,...)</b> : la première couche : <b>Redox BL forte</b> dilué de 3 à 5 % d'eau. Pour une finition lisse, il est conseillé de diluer chaque couche de <b>Redox BL Forte</b> avec 3 à 5 % d'eau. <b>PVC, Plastisol, Aluminium</b> : Sur des supports pareils <b>Redox Pur Finish High Gloss</b> peut être employé comme système multicouche
Finition	2 couches de <b>Redox PUR Finish High Gloss</b>
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durant l'application et le séchage, la température de l'objet à traiter doit toujours dépasser de 3 °C minimum, le point de rosée.</li> <li>• Veiller à une bonne ventilation durant l'application et le séchage.</li> <li>• 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.</li> <li>• Le <b>Redox PUR Finish High Gloss</b> n'est recouvrable que par soi-même ou par le <b>Redox PUR Finish Satin</b>.</li> <li>• Pour des informations plus spécifiques: contacter nos services techniques.</li> </ul>

## SECURITÉ ET LÉGISLATION

Point d'éclair	45°C
Données de sécurité	Voir fiche de données de sécurité.

## CONDITIONNEMENT ET TEINTES

Conditions de stockage/conservation	À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C). 24 mois en emballage hermétique d'origine.
Emballages	3 bases : W05, M15 et N00. W05 et N00: 1 L et 5 L. M15 uniquement 1 L.
Assortiment/teintes	Presque toutes les teintes de nuancier Sikkens "5051 color Concept" + la plupart des tons RAL

**AkzoNobel Paints Belgium**  
**Sikkens Peintures bâtiments - Bouwverven**  
 PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: [www.sikkens.be](http://www.sikkens.be).

L'efficacité de nos systèmes est fondée sur des expériences pratiques et des recherches scientifiques effectuées dans nos laboratoires depuis plusieurs années. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour les travaux effectués suivant ces systèmes, étant donné que le résultat final dépend également d'une série d'impondérables.  
 Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.