

# Autocryl Rally Black<sup>MC</sup>

Autocryl Rally Black est un enduit de finition noir à faible lustre, conçu pour les applications où une finition noire coquille d'œuf est requise. La finition à faible lustre du Rally Black en fait un choix idéal pour une finition sans éblouissement. Autocryl Rally Black est offert à la fois comme produit en aérosol prêt à l'emploi ainsi qu'en composants séparés pour mélange.



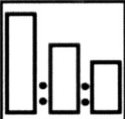
## Considérations de sécurité

Utiliser une protection individuelle appropriée.  
AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.  
Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) du produit pour des informations de sécurité plus complètes.



## Préparation de la surface

- Finitions existantes
  - N° P500 - n° P600, à sec
  - N° P600 - n° P800, à l'eau



Bâton n° 25

Mélange	Par volume
100	parties Autocryl Rally Black
33	parties de durcisseur XP
50	parties de réducteur HP



## Réglage du pistolet à peinture

- 1,3 – 1,5 mm HVLP par gravité
- 1,3 – 1,5 mm conforme

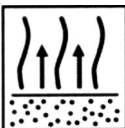
## Pression d'air d'application

- HVLP – 10 psi (<0,7 bar) maximum au bouchon.
- Consulter les spécifications du fabricant.



## Application

2 x 1 couches



## Temps d'évaporation entre les couches à 21 °C (70 °F)

- 5 à 10 minutes

## Temps d'évaporation avant séchage forcé à 21 °C (70 °F)

- 5 à 10 minutes



## Séchage à l'air à 21 °C (70 °F)

- Sec au toucher en 8 heures

## Séchage forcé à 60 °C (140 °F)

- Sec au toucher en 30 heures

*Dépend de l'épaisseur de la pellicule et de la circulation d'air.*

Lire la Fiche technique (FT) complète et la Fiche de données de sécurité (FDS) du produit pour obtenir des renseignements détaillés.

## Description

Autocryl Rally Black est un enduit de finition noir à faible lustre, conçu pour les applications où une finition noire coquille d'œuf est requise. La finition à faible lustre du Rally Black en fait un choix idéal pour une finition sans éblouissement. Autocryl Rally Black est offert à la fois comme produit en aérosol prêt à l'emploi ainsi qu'en composants séparés pour mélange.

## Substrats appropriés

- Toutes les finitions existantes poncées avec du papier abrasif n° P500 à n° P600 à sec ou n° P600 à n° P800 à l'eau
- Tous les produits préparatoires Sikkens

## Produits et additifs

<b>Produits</b>	• Autocryl Rally Black	– Article n° 319978
	• Autocryl Rally Black en aérosol	– Article n° 390991
<b>Durcisseurs</b>	• Sikkens XP Hardener	– Article n° 398766
<b>Réducteurs</b>	Sikkens High Performance Reducers	
	• Extra Slow	– Article n° 391066
	• Slow	– Article n° 391064
	• Medium	– Article n° 391062
	• Fast	– Article n° 391059

✓ Format de remplissage gallon indiqué; d'autres formats offerts.

## Matières premières de base



- Autocryl Rally Black – Résines acryliques hydroxyles
- Durcisseurs – Résine polyisocyanate

## Préparation du substrat



### Préparation au ponçage

Finitions existantes

### Ponçage à sec

N° P500– n° P600

### Ponçage à l'eau

N° P600– n° P800



### Nettoyage de surface – Avant l'application de la peinture

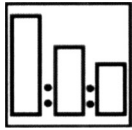
- Nettoyer avec Sikkens M600 ou le nettoyeur de surface Autoprep UltraPrep

## Agitation du produit



Autocryl Rally Black doit être agité soigneusement avant utilisation.

## Mélange – Généralités



Bâton n° 25

### Mélange

100

33

50

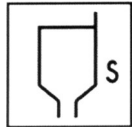
### Par volume

parties Autocryl Rally Black

parties de XP Hardener

parties de HP Reducer

## Viscosité une fois mélangé

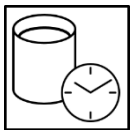


DIN n° 4

16-17  
secondes

Mesurée avec une coupe de viscosité DIN n° 4 à 20 °C (70 °F).

## Durée de vie en pot lorsque mélangé



### Mélange de produits

20 °C (70 °F)

Autocryl Rally Black

2 heures

## Réglage du pistolet à peinture



- ✓ Consulter les instructions du fabricant du pistolet pour les spécifications de pression.

### Pistolet à peinture

### Buse de fluide

### Pression d'application

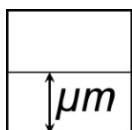
- **HVLP à gravité** 1,3 - 1,5 mm HVLP – 10 psi (<0,7 bar) maximum au bouchon.
- **Conforme à gravité** 1,3 - 1,5 mm Consulter les spécifications du fabricant.

## Application



- Appliquer 2 couches mouillées ou 1 couche simple et 1 couche double.
- Laisser un temps d'évaporation entre les couches de 5 à 10 minutes. Le temps d'évaporation dépendra de la température ambiante, de l'épaisseur/humidité de la peinture appliquée et de la circulation d'air disponible.

## Épaisseur de la pellicule – Avec une application appropriée



- 1 couche permet d'obtenir une épaisseur sèche de 1,2 à 1,5 mils (30–38 µm).

**Temps de séchage/durcissement****Sec au toucher****21°C (70 °F)**

8 heures

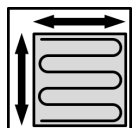
**60°C (140°F)**

30 min.

- ✓ Les temps de séchage indiqués sont basés sur une méthode d'application recommandée, l'épaisseur du film et la température de l'objet.

**Nettoyage de l'équipement**

Nettoyer l'équipement conformément aux règlements locaux et fédéraux. Dans les localités conformes, utiliser un solvant de nettoyage Sikkens LV ou un nettoyeur de pistolet de haute qualité à base de solvant. Dans les régions sous réglementation nationale, utiliser le solvant de nettoyage Sikkens.

**Couverture théorique**

La couverture réelle dépend de nombreux facteurs, notamment : la forme de l'objet, la douceur de la surface, la technique d'application et d'autres variables d'application.

- Couverture théorique 140 pieds carrés par litre de peinture non mélangée, par couche simple.

**COV / Informations réglementaires**

COV prêt à pulvériser :

- Mélange 100:33:50 avec durcisseur XP et réducteur HP : 484 g/L (4,1 lb/gal)

**Entreposage du produit**

Entreposez les produits non ouverts ou utilisés dans des contenants fermés approuvés avec un étiquetage approprié. Conserver à des températures modérées entre 5 °C – 35 °C (40 °F et 95 °F). Évitez les trop grandes fluctuations de température. La température optimale d'entreposage est d'environ 21°C (70 °F).

Autocryl Rally Black (litre)

– 4 ans

**AkzoNobel Inc., Amérique du Nord****Adresse : 1845 rue Maxwell – Troy, MI États-Unis****Téléphone : 800-618-1010****POUR USAGE PROFESSIONNEL AVEC UN ÉQUIPEMENT DE SANTÉ, DE SÉCURITÉ ET D'ENVIRONNEMENT APPROPRIÉ**

**REMARQUE IMPORTANTE :** Les renseignements figurant dans cette fiche de données ne se veulent pas exhaustifs et sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances et sur les lois actuellement en vigueur. Toute personne utilisant le produit pour un usage autre que celui spécifiquement recommandé dans la fiche de données techniques sans avoir obtenu une confirmation écrite de notre part du caractère approprié de ce produit pour l'usage prévu, agit à ses propres risques. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de prendre toutes les mesures requises pour se conformer aux exigences des réglementations et de la législation locale. Toujours lire la Fiche technique santé-sécurité et la Fiche technique pour ce produit si disponible. Tous les avis que nous donnons ou tout énoncé fait au sujet du produit par nous (que ce soit dans cette fiche ou autrement) sont exacts au meilleur de notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou la condition du substrat ou les différents facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Donc, à moins que nous n'acceptons autrement par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour la performance du produit ou la perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les avis techniques donnés sont sujets à nos conditions standards de vente. Vous devriez demander une copie de ce document et le réviser minutieusement. L'information contenue dans cette fiche est sujette à des modifications de temps en temps à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit à jour avant d'utiliser le produit.

Les noms de marque de revêtements mentionnés dans cette fiche technique sont des marques commerciales ou sont sous licence d'AkzoNobel.

**Siège social**AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-bas. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)