



Paints for corrosion protection, Industry and Building  
Floorings  
Pigment concentrates  
Food contact and potable water coatings



# AR BRILLANT SR

Pour supports en acier

## ALKYDE MONOCOMPOSANT



Teintable SOBCOLOR®.S

### DEFINITION

- Couche de présentation antirouille d'aspect brillant.
- Liant à base de résine glycérophtalique modifiée.
- Pigmenté à l'oxyde de fer.
- Application pistolets.

### UTILISATIONS

- Mise en peinture de l'acier, type charpente métallique et autre ouvrage neuf.

### PRINCIPALES PROPRIETES

- Assure une protection anticorrosive et de présentations des aciers.
- Application facile et séchage rapide.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'AR BRILLANT SR blanc réf. 25160 non dilué)

*Aspect du film* Brillant  
*Teintes* Blanc et autres teintes avec notre système à teinter SOBCOLOR® S

*Densité* 1.36 ± 0.05  
*Extrait sec* **Poids** : 66.4% ± 2.0 – **Volume** : environ 50%

*Rendement théorique* 6.1 m<sup>2</sup>/kg à la couche  
*Épaisseur recommandée* 60µm secs ; 120µm humides  
*Épaisseur sèche maxi possible* 90µm secs (sans coulure)  
Au-delà d'une épaisseur de 100µm secs, risque de craquelure et faïençage du film de peinture.  
Ne pas exposer en extérieur avant dureté complète du film

*Séchage à 20°C* **Hors poussière** : 50min  
**Sec toucher** : 2h  
**Apparent complet** : 18h

*Temps de recouvrement minimum et maximum* Le temps de séchage très rapide de l'Antirouille Brillant SR nécessite une application de deux couches de mouillé sur mouillé à 4h

*Conditionnement* 5kg - 25kg  
*Stockage* Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

## MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Dégraissage et/ou brossage au degré de soin St2 – St3, en cas d'enrouillement Ou sablage ou grenaillage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5.
<i>Conditions d'application</i>	<b>Température support</b> : 5°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 8°C à 30°C <b>Hygrométrie</b> : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente. Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation.
<i>Matériel d'application</i>	<b>Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique</b>
<i>Diluant</i>	Diluant X14 (réf. 25156)
<i>Taux de dilution</i>	Au pistolet airless : 5 à 8% Au pistolet pneumatique : 5 à 13%
<i>Nettoyage des outils</i>	Diluant X14 (réf. 25156)

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur acier</i>	2 couches d' <b>AR BRILLANT SR</b>
<i>Remarques</i>	Ce produit appliqué en une couche ne constitue pas une protection définitive ; comme pour tous les systèmes de peinture, une seule couche ne peut assurer une protection durable.

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 4a
<i>COV (pour la réf. 08295)</i>	445 g/litre. Selon 2004/42/CE : sous-catégorie A/i, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

## RESTRICTION D'UTILISATION

- Ne pas utiliser sur primaires riches en zinc et sur acier galvanisé.

## CAS PARTICULIERS : couleurs métallisées – SOBCOLOR®.S

- Seule une application au pistolet pneumatique peut donner des résultats esthétiques acceptables. Une application au pistolet airless et surtout à la brosse ou au rouleau est totalement déconseillée (résultats esthétiques décevants laissant apparaître des différences très importantes de nuance résultant d'une orientation différenciée des particules du pigment aluminium).  
Il sera difficile d'obtenir un aspect uniforme sur une grande surface (nuançage sur les zones de reprises).

Fait le 24/07/2024. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.