

# Coralux aqua satiné 2144

Email synthétique satiné diluable à l'eau  
pour intérieur et extérieur



Fiche technique 5.2.2.5

## Description du produit

Le **Coralux Aqua sat 2144** est formulé sur une base de résine acrylique pure. Il s'applique très facilement sans formation de coulure et donne un film au finish satiné et de bonne résistance à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Domaine d'utilisation

Le **Coralux Aqua sat 2144** s'utilise comme couche de finition satinée pour des support en bois ou minéral dans le neuf ou la rénovation. Il peut aussi s'utiliser sur le fer ou des métaux légers ayant reçu au préalable un traitement antirouille et une couche de fond type Coralux Aqua fond 2355. Sur des surfaces fortement exposées aux intempéries, il est recommandé d'appliquer une peinture à 2 composants de type polyuréthane Coralux PUR ou un email acrylique de type Socryl.

## Fonds

Le **Coralux Aqua sat 2144** peut s'appliquer sur tous types de supports, propres et secs, ayant déjà reçu une couche de fond type Coralux Aqua fond 2355.

## Mode d'application

Le **Coralux Aqua sat 2144** s'applique au pinceau, rouleau, pistolet conventionnel ou airless. Il se dilue à l'eau uniquement ; de 0 à 3% pour l'application au pinceau ou rouleau et maximum 10% pour une application au pistolet ou airless.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,6 à 1,9 mm	15 %	4 à 5 bars
Airmix, basse pression	0,3 à 0,4 mm	5 %	40 à 70 bars

## Mise en œuvre

Sur bois propre et sec ou sur d'anciennes couches de peinture :

- Appliquer 1 couche de Coralux Aqua fond 2355
- Appliquer 2 couches de **Coralux Aqua sat 2144**

Sur fonds minéraux propres et secs :

- Appliquer 1 couche de peinture acrylique W75 OF **ou** 1 couche de Socolmat R 1035 **ou** 1 couche de Coralux Aqua fond 2355
- Appliquer 2 couches de **Coralux Aqua sat 2144**

Sur fer propre et dérouillé ou sur métaux légers propres et secs :

- Appliquer : sur le fer 1 couche d'antirouille Socolfer de fond **ou** Aquaferbois sur les métaux légers 1 couche de Socolfer UR
- Appliquer 1 couche de Coralux Aqua Fond 2355
- Appliquer 2 couches de **Coralux Aqua sat 2144**

Dans des conditions normales de température (20°C) et d'humidité (60%), attendre 12 heures entre l'application de chaque couche

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Acrylique pur
<b>Diluant</b>	Eau
<b>Dilution</b>	Voir « Mode d'application »
<b>Extrait sec</b>	58 %
<b>Poids spécifique</b>	1,430 g/cm <sup>3</sup>

<b>Viscosité</b>	2,8 dPas à 20°C
<b>pH</b>	> 8,0
<b>Brillance (60°)</b>	40-45 unités selon norme EN 13 300
<b>Teintage</b>	Toutes teintes selon cartes

<b>Consommation</b>	env. 100 – 125 g/m <sup>2</sup> par couche, sur support lisse
<b>Séchage (23°C, 50 % HR)</b>	Hors poussière : env. 1 à 2 heures Sec au toucher : env. 8 heures Recouvrable : env. 12 heures En profondeur : env. 24 heures
<b>Adhérence</b>	GT 1 selon norme DIN EN ISO 2409
<b>Conformité labels</b>	Etiquette environnementale : B Recommandé par MINERGIE-ECO®

<b>Nettoyage</b>	Immédiatement à l'eau. La peinture séchée doit être enlevée au diluant universel.
<b>Emballage</b>	6 kg
<b>Stabilité stockage</b>	Conserver le produit à l'abri du gel

<b>COV</b>	--
<b>RID / ARD</b>	--
<b>Code OMoD</b>	08 01 12

<b>Symboles de danger</b>	--
<b>Mentions de danger</b>	EUH208

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

## Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.