

# Coralux PUR brillant à 2 composants

Email acrylique polyuréthane à 2 composants

Fiche technique 6.2.1.2.

## Description du produit

Le **Coralux PUR brillant** est un émail acrylique-polyuréthane de haute qualité. Il a une excellente stabilité à la lumière et aux intempéries, ce qui assure une bonne tenue des teintes et du brillant. Le **Coralux PUR brillant** a une excellente résistance aux rayures et aux griffures, une bonne résistance aux produits chimiques, huiles minérales, acides dilués, produits de nettoyage et à l'air pollué des villes.

## Domaine d'utilisation

Le **Coralux PUR brillant** est recommandé aussi bien pour des travaux à l'intérieur qu'à l'extérieur.

## Fonds

Le **Coralux PUR brillant** s'utilise sur le fer, l'acier, les métaux légers, le zinc et différents matériaux plastiques moyennant un traitement préliminaire adéquat. Le support doit être sec, propre et exempt d'huile et de graisse.

## Mode d'application

Le **Coralux PUR brillant** s'applique au pinceau et rouleau pour des petites surfaces ou au pistolet (aussi Airless).

Pour l'application au pinceau ou au rouleau: si nécessaire diluer jusqu'à 5%

Pour l'application au pistolet: diluer de 10 à 25%

Ne pas appliquer au-dessous de 10°C et avec une humidité supérieure à 80%.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,6 mm	25%	5 à 6 bars
Airmix, basse pression	412	10%	120 bars
Airless	412	5%	160 bars

## Mise en œuvre

### Sur fer ou acier à l'extérieur :

- Appliquer une couche d'antirouille de fond à 2 composants, Etokat Activ Primer
- Mélanger soigneusement le composant A et le composant B, proportion 4:1 en poids
- Appliquer 1 à 2 couches de **Coralux PUR brillant**

### Sur métaux légers, matériaux synthétiques et matériaux minéraux à l'intérieur :

- Mélanger soigneusement le composant A et le composant B, proportion 4 :1 en poids
- Appliquer 1 à 2 couches de **Coralux PUR brillant**

### Sur matières synthétiques dures (ex: Duroplast):

- Poncer légèrement et procéder à des essais

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Acrylique-polyuréthane
<b>Diluant</b>	Diluant 1316
<b>Dilution</b>	Voir "Mode d'application"
<b>Extrait sec</b>	Mélange : 63 – 67%
<b>Poids spécifique</b>	Mélange : 1,150 – 1,250 g/cm <sup>3</sup>

<b>Pot life</b>	Env. 8 à 10 heures à 20°C
<b>Viscosité</b>	2,3 – 2,5 Poises / 65 – 80 sec DIN4 à 20°C
<b>Brillance (85°)</b>	
<b>Teintage</b>	Est livrable en blanc, noir et coloré. Ne peut pas être teinté avec les pâtes universelles habituelles.

<b>Consommation</b>	Env. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> sur surface lisse et non poreuse. Epaisseur de la couche : 100 – 120 g/m <sup>2</sup> (film de 30 microns)
<b>Séchage (20°C, 60 % HR)</b>	Hors poussière : env. 20 à 30 minutes Sec au toucher : env. 2 à 3 heures Durci et accessible en charge : env. 6 - 7 jours Séchage forcé : env. 30 minutes à 60 – 80°C Durée d'évaporation : 15 minutes Recouvrable : env. 6 à 8 heures
<b>Compatibilité</b>	

<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Acides dilués	: très bonne
	Lessives	: très bonne
	Produits chimiques ménagers	: très bonne
	Produits de nettoyage	: très bonne
	Huiles minérales	: très bonne
<b>Résistance à la chaleur</b>	100°C	

<b>Nettoyage</b>	L'outillage se nettoie immédiatement après usage avec le Diluant universel 1316 ou le Diluant nitro
<b>Emballage</b>	1 kg, 5 kg (durcisseur inclus)
<b>Stabilité de stockage</b>	1 année dans les récipients d'origine bien fermés

<b>COV</b>	37%
<b>RID/ADR</b>	Composant A : -- Composant B : UN 1263, 3, III
<b>Code OMoD</b>	08 01 11

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

<b><i>Symboles de danger</i></b>	Composant A : SGH02, SGH07 Composant B : SGH02, SGH07
<b><i>Mentions de danger</i></b>	Composant A : H226, H336, H412, EUH208 Composant B : H226, H317, H332, H335

**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.