

Fiche technique

**Série STONE**

**K.STONE**

**ONYX - ONYX - CONVERTITORE X EFF. PIETRA**



Ø 1,1 - 1,3 mm  
1,5 - 3,5 atm



2-15 min à température ambiante/130 °C

**NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**

Produit Monocomposant permettant de reproduire un effet de texture similaire à celle de la pierre ou du tissu. Il confère au plastique ou à tout autre objet un effet aux caractéristiques uniques et jamais identiques. La taille de la « particule » est étroitement liée à des facteurs d'application tels que la quantité, l'ouverture des plages et pression de service des installations.

**DOMAINES D'APPLICATION :**

Secteur des cosmétiques, des composants d'ameublement et des objets divers en général.

L'effet est obtenu directement sur des supports en matière plastique tels que : ABS, SAN, PC, PVC, PP, après flambage. Sur ces mêmes matériaux ou sur d'autres, y compris métalliques ou en verre, il est possible d'obtenir l'effet après application d'une base colorée.

L'application sur une base colorée doit être effectuée après cuisson partielle de la base ou, en tout cas, après un bref séchage à l'air.

Les caractéristiques finales de l'effet, grâce aux liaisons physico-chimiques qui se créent, sont fortement liées à la fois tant au type de plastique qu'à celui de l'éventuel fond utilisé en première couche.

Il est toujours nécessaire de protéger le produit avec une peinture de protection adaptée.

Avant de procéder au cycle de peinture en ligne, il est dans tous les cas nécessaire d'effectuer des essais à petite échelle afin d'évaluer et de mettre au point à la fois la conformité aux spécifications requises et les paramètres techniques permettant l'industrialisation effective de l'ensemble du cycle de peinture.

**PRÉPARATION DU SUPPORT :**

**Matières plastiques :** Nettoyage.

**Supports ferreux :** Éliminer toute trace de rouille et de lubrifiant, puis appliquer un apprêt/un fond adapté(e).

**Aluminium :** Poncer ou frotter avec du Scotch-Brite et dégraisser, puis appliquer des apprêts/fonds adaptés.

**Verre :** Flamber, puis utiliser des apprêts/fonds adaptés.

## PRÉPARATION DU PRODUIT :

	Blanc	Jaune	Rouge	Magenta	Bleu	Violet	Noir
<b>K.STONE</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
Ajouter sous mélange							
<b>22820C(*)</b>	<b>5</b>	***	***	***	***	***	***
<b>22822</b>	***	<b>5</b>	***	***	***	***	***
<b>22809</b>	***	***	<b>5</b>	***	***	***	***
<b>22839</b>	***	***	***	<b>5</b>	***	***	***
<b>22808C(*)</b>	***	***	***	***	<b>5</b>	***	***
<b>22801C(*)</b>	***	***	***	***	***	<b>5</b>	***
<b>22805C(*)</b>	***	***	***	***	***	***	<b>5</b>
<b>10002AE</b>	<b>5</b>	***	***	***	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

(\*) pour obtenir une granulométrie plus grossière, ne pas utiliser le diluant 10002AE

Pré-mélanger le Predisol avec le diluant 10002AE avant de l'ajouter au convertisseur

Les couleurs ainsi obtenues sont prêtes à l'emploi et miscibles entre elles dans toutes les proportions.

En les mélangeant, il est possible d'obtenir une gamme infinie d'effets et de couleurs.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT :

<b>TYPE DE PRODUIT</b>	: Monocomposant.	
<b>ASPECT DU FILM</b>	: Non uniforme	
<b>COULEURS</b>	: Blanc, Jaune, Rouge, Magenta, Bleu, Violet,	
<b>POIDS SPÉCIFIQUE</b>	: 0,800 kg/l ± 0,020	
<b>Viscosité à la livraison</b>	: N/D	
<b>RÉSIDU SEC</b>	: 6,5 % (± 1)	
<b>SÉCHAGE</b>	: - <i>Hors poussière</i>	: 60/90 secondes à 20 °C.
	: - <i>Durcissage</i>	: 2 à 15 minutes à température ambiante/130 °C
<b>COUCHES RECOMMANDÉES</b>	: une couche suivie de la peinture de finition.	

## REMARQUES :

Bien agiter avant utilisation.

Un cycle de peinture est toujours nécessaire.

Ne pas utiliser de pompes à engrenages ou à membrane

Avant de procéder au cycle de peinture en ligne, il est dans tous les cas nécessaire de réaliser des essais à petite échelle afin d'évaluer et de mettre au point à la fois la conformité aux cahiers des charges requis et l'industrialisation effective de l'ensemble du processus de cycle de peinture.

## NORMES DE SECURITE'

Respecter scrupuleusement les indications figurant sur l'étiquette et dans la fiche de données de sécurité.

---

**CONDITIONS DE STOCKAGE :**

12 mois dans des récipients fermés, à l'abri du soleil (temp. max. 30 °C)

*Les données et informations contenues dans la présente fiche sont le fruit de notre expérience et d'essais et tests minutieux en laboratoire. Le cycle de peinture étant toutefois un ensemble d'opérations qui échappent à notre contrôle, elles ne constituent en aucun cas une forme de garantie quant aux performances finales du cycle lui-même.*

**Rév. : 25/09**