

# **VALCHIM**

**Au service du bâtiment**

**E-mail : [valchim@free.fr](mailto:valchim@free.fr)  
Page Web : [www.valchim.fr](http://www.valchim.fr)**

## **VAL SYNTHÈSE**

DEMOULANT SYNTHÈSE

### **TYPE DU PRODUIT :**

**VAL SYNTHÈSE** est un produit de démoulage transparent, haut de gamme, qui permet d'améliorer considérablement l'aspect du béton même le béton blanc. PURE SYNTHÈSE SANS SOLVANTS

**VALSYNTHÈSE** est une huile de démoulage spécial béton brute et préfa-chauffée, huile incolore sans solvant aromatique. Sa formule est composée de plusieurs matières nobles, formulée par la société VALCHIM depuis plusieurs années et apprécié par les fabricants des bétons architectoniques ETE/HIVER. PRE-DALLE CHAUFFÉ

La totalité des composants sont des matériaux nobles, ne contient aucun produits de récupération ou régénérés.

**VALSYNTHÈSE** ne présente aucun risque de manipulation.

**VALSYNTHÈSE** est destiné au démoulage en différé des bétons avec ou sans étuvage.

### **CARACTERISTIQUES :**

ASPECT : CLAIR  
POINT ECLAIR : >100°C  
DENSITE A 20°C : 0.824  
ETAT PHYSIQUE : LIQUIDE FLUIDE  
VISCOSITE CIREMATIQUE A 20°C : 8,3 CST

### **MODE D'EMPLOI :**

**VALSYNTHÈSE** s'applique au pulvérisateur, à la brosse, ou au pistolet. Un simple film de produit suffit pour assurer un bon démoulage. Les excès d'huiles seront enlevés à la raclette en caoutchouc.

**VALSYNTHÈSE** s'applique sur coffrage en :

- Métal
- Bois naturel ou traité
- Béton
- Moules de synthèse
- Contreplaqué brut ou revêtu
- Alu, Acier
- Aires ciment traitées

## CONSOMMATION :

Sur coffrages métallique : 2 L. / 100 M2

Sur coffrages absorbants : 3 L. / 100 M2

Il suffit donc qu'il y ait du **VALSYNTHESE** sur la surface pour qu'il agisse, les surépaisseurs n'apportent aucun avantages ;

## PROPRIETES ET AVANTAGES :

- **VALSYNTHESE** permet d'éviter toute adhérence du béton ou de la laitance sur les coffrages.
- **VALSYNTHESE** n'altère en aucune façon la « peau » des bétons et n'a aucun effet négatif sur l'adhérence des revêtements (enduits, peintures ou plâtre).
- Surface de béton homogène.
- Diminue la formation des pores.
- Résiste à la pluie et aux intempéries.
- Produit adapté à tous les types de coffrages.
- Produit adapté à tous les types de ciment même le béton blanc.
- Produit conseillé pour les ponts d'ouvrages d'art
- Bétons architectoniques.

## OBSERVATIONS :

**VALSYNTHESE** comme tous les démolant VALCHIM a subi des Essais Rigoureux et dans un laboratoire Privé spécialisé dans les peintures : il en résulte que tous nos décoffrant sont systématiquement détruits par saponification d'où une adhérence de tous supports (peinture, enduit, plâtres...)

## SECURITE :

Ne pas manipuler en présence d'une flamme. Le **VALSYNTHESE** présente une grande facilité et une grande sécurité d'emploi par rapport aux démoulages classiques. Ne contient aucun solvants aromatiques.

## **SECURITE INDIVIDUEL :**

Gants, lunette et vêtements de travail propre. Il n'irrite pas les muqueuses. En cas de contact avec la peau un simple lavage à l'eau suffit.

## **LEGISLATION /TRANSPORT :**

Voir la fiche de sécurité. N'est pas considéré comme dangereux pour le transport.

## **CONDITIONNEMENT :**

**VALSYNTHESE EST LIVRE EN FUT DE 215 LITRES OU EN  
CUVE DE 1050 LITRES**

# **VALCHIM**

**31 RUE DES ROCHES  
93100 MONTREUIL  
TEL 01.42.87.47.20  
FAX 01.42.87.71.24**

**L'efficacité totale de nos produits est fonction de leur bonne mise en œuvre et notre responsabilité ne peut être engagée au-delà du remplacement des produits.**

**P.S : Conseils aux utilisateurs de nos huiles sur les chantiers de bâtiment à l'air libre. VAL SYNTHÈSE n'est pas un produit dangereux pour l'utilisateur sur un chantier courant, mais l'utilisation des gants, lunettes de travail et vêtements propre sont conseillés. Il est très important de surveiller la qualité et la propreté du vêtement, tous vêtements souillés peuvent provoquer une irritation sur la peau de l'utilisateur, ne pas utiliser les vêtements de travail comme essuie-main**

# COMPOSITION

NOMINATION	MINERAL NEUF	MINERAL RECYCLE	SOLVANTS AROMATIQUES	AGENT ANTI-ROUILLE	HUILE VEGETAL NOBLE	HUILE HYDRO-TRAITE NOBLE	SOLVANT VEGETAL NOBLE	SECURITE AU FEU	SANTE	BIO DEGRADABILITE
<u>VAL SYNTHESE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON			
<u>VALBIO 2</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	20% OUI	OUI			
<u>VAL BIO 1/ PURE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			
<u>VAL BIO HOE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			
<u>ASFALBIO</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			

DEFINITION DU CLASSEMENT :		:	ELEMENT POSITIF
		:	ELEMENT NEGATIF

CLASSEMENT AU FEU		:	POINT ECLAIR >100°C
		:	POINT ECLAIR <100°C
		:	POINT ECLAIR <50°C

SANTE, HYGIENE ET SECURITE		:	PAS DE PHRASE DE RISQUE NON ETIQUETABLE
		:	AROMATIQUE TOTAUX <1%
		:	SOLVANT AROMATIQUE

BIODEGRADABILITE		:	100% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	≤75% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	≤50% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	les matières de la composition n'ont pas une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%

*ester 100% huile de colza certifié 2BSvs  
n°2Bs010057 qualité NF EN 14214  
huile de colza première pression à froid  
directement chez l'agriculteur*

