



## PEINTURE ACRYLIQUE À UN COMPOSANT POUR LA PROTECTION D'ÉLÉMENTS EN BÉTON ARMÉ ET NON ARMÉ, CLASSÉE SELON UNI EN 1504-2

### CARACTÉRISTIQUES

ANTOL CLS SYSTEM PITTURA est une peinture de protection, à un composant, à base de résines acryliques en dispersion aqueuse. Sa formule confère au film sec une résistance élevée au vieillissement et à la désagrégation provoquée par des agents chimiques et biologiques, ce qui permet d'éviter la formation de moisissures et d'algues.

En outre, ANTOL CLS SYSTEM PITTURA possède des caractéristiques anti-CO<sub>2</sub> exceptionnelles qui éliminent ou de toute façon réduisent la pénétration d'agents chimiques comme l'anhydride carbonique et les chlorures dans le béton traité, formant ainsi une barrière efficace contre la corrosion et une protection pour les fers d'armature. ANTOL CLS SYSTEM PITTURA est un revêtement de protection du type C pour les surfaces de structures en béton selon UNI EN 1504-2, utilisable selon le principe 1 conformément à UNI EN 1504-9 : Protection contre les risques de pénétration.



### F5 PITTURA

## PEINTURE DE PROTECTION POUR BÉTON ARMÉ

- Caractéristiques anti-CO<sub>2</sub> exceptionnelles
- Excellente protection de la structure
- Excellente adhérence à la sous-couche
- Haut degré d'imperméabilité



**Torggler**  
Chimica  
S.p.A.

*Depuis plus de 140 ans,  
leader technologique en matière  
de matériaux de construction.*

## MODE D'EMPLOI

En cas d'applications sur de vieux ouvrages en béton, la sous-couche doit être propre, solide et cohésive.

Toutes les vieilles peintures effritées et toutes les efflorescences doivent être éliminées.

Appliquer au moins deux couches d'**ANTOL CLS SYSTEM PITTURA** en suivant les indications mentionnées ci-après.

En cas d'application sur des surfaces finies avec **ANTOL CLS SYSTEM MONORASANTE**, attendre au moins 10 jours avant d'étendre le produit.

## SPÉCIFICATIONS POUR L'APPLICATION

- Température ambiante : +8°C mini / +35°C maxi.
- Humidité relative ambiante : 75 % maxi.
- Température du support : +5°C mini / +35°C maxi.
- Humidité du support : 10 % maxi.
- Éviter toute application dans les conditions climatiques suivantes : soleil, vent fort, brouillard, pluie, précipitations ou gel imminents.
- Après application, les surfaces en extérieur doivent être protégées de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, généralement au bout de 48 heures environ (à +20°C).
- Dilution du produit : avec de l'eau à 20 % maxi. En cas de supports hautement absorbants, la première couche peut être diluée jusqu'à 30 % pour améliorer l'adhérence.
- Toujours appliquer au moins deux couches.
- Outils : pinceau, rouleau, par projection.
- Nettoyer à l'eau les outils, immédiatement après l'usage.
- Rendement indicatif : 8 - 10 m<sup>2</sup>/litre et par couche. Cette donnée concerne un support lisse et moyennement absorbant. Il convient de déterminer le rendement effectif en effectuant un essai préliminaire sur le support concerné.

## MISES EN GARDE

- Ne jamais effectuer aucun travail ni aucune application à des températures inférieures à +8°C et/ou supérieures à +35°C.
- Il est recommandé d'utiliser toujours un produit du même lot de production pour toute l'application. En cas de lots de production différents, il est recommandé de mélanger entre eux les différents lots afin d'éviter des différences de tonalité.

## CONSOMMATION

La consommation d'**ANTOL CLS SYSTEM PITTURA** est de 0,1 - 0,12 litres/m<sup>2</sup> par couche, égale à 140 - 170 g/m<sup>2</sup>.



## STOCKAGE

Conserver le produit dans un endroit frais et à l'abri du soleil à des températures comprises entre +5 et +30°C. Dans les emballages d'origine fermés, le produit se conserve pendant au moins 24 mois.

## EMBALLAGES

Seaux en plastique de 15 litres.

## CERTIFICATIONS

*Produit classé C et testé selon UNI EN 1504-2. Déclaration de conformité CE du produit, avec copie des certificats d'essai officiels correspondants, disponible sur demande.*

## RUBRIQUE DU CAHIER DES CHARGES

### **ANTOL CLS SYSTEM PITTURA**

*Application d'une peinture acrylique pour le badigeonnage de protection avec une fonction anticarbonatation de structures en béton armé et non armé, du type C selon UNI EN 1504-2. (type Antol Cls System Pittura de la société Torggler Chimica Spa) avec une consommation indicative de ..... l/m<sup>2</sup>.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Paramètre   | Valeur  |
|---|---|
| Couleurs disponibles :  | blanche/grise   |
| Masse volumique (UNI EN ISO 2811-1) :                                   | 1,40 +/- 0,05 kg/l  |
| Viscosité à 25°C (UNI 8902) :   | 22 400 ± 1 400 mPa*s<br>(viscosimètre rotatif Brookfield)   |
| Vitesse de séchage à 23°C et 65 % H.R. :                                | Au toucher 30 min ; application possible de la couche suivante au bout de : 4 heures  |
| Perméabilité au CO <sub>2</sub> (UNI EN 1062-6) :                       | S <sub>d</sub> > 50 m<br>(atteignable avec une épaisseur de 135 µm)<br>classe C1 ; < 5 g/(m <sup>2</sup> *d) (UNI EN 1062-1)          |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN ISO 7783-2) :                    | Classe I ; S <sub>d</sub> < 5 m (UNI EN 1504-2)<br>Classe V <sub>2</sub> ; 0,14 ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m ; moyenne<br>(UNI EN 1062-1) |
| Perméabilité à l'eau (UNI EN 1062-3) :                                  | w < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )<br>Classe W <sub>3</sub> ; basse (UNI EN 1062-1)                                      |
| Adhérence par traction directe (UNI EN 1542) :                          | > 1 MPa   |
| Brillance (EN ISO 2813) :   | Classe G <sub>3</sub> ; <10 ; opaque (UNI EN 1062-1)  |
| Épaisseur film sec (ISO 3233) :   | Classe E <sub>2</sub> ; 50-100 µm (UNI EN 1062-1)   |
| Granulométrie (EN ISO 1524) :   | Classe S <sub>1</sub> ; < 100 µm ; fine (UNI EN 1062-1)   |
| Résistance aux fissurations (UNI EN 1062-7A) :                          | Classe A <sub>0</sub> ; inappropriée (UNI EN 1062-1)  |
| Résistance au lavage (UNI 10560) :                                      | > 10 000 cycles ; optimale  |
| Rétention de la saleté (UNI 10792) :                                    | ΔL ≤ 3 ; très basse   |
| Résistance aux moisissures et aux algues (UNI EN 15457; UNI EN 15458) : | Oui   |

Les données de performance relatives aux exigences de la réglementation EN 1504-2 se réfèrent à un film sec de 150 µm d'épaisseur.

## LIGNE CLS



À notre connaissance, les informations contenues dans ce prospectus sont exactes et précises. Toutefois, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct, il est impossible de garantir toutes les recommandations et tous les conseils donnés. En cas de doute, il est toujours recommandé d'effectuer des essais préliminaires et/ou de faire appel à nos techniciens. La société Torggler Chimica Spa se réserve le droit non seulement de modifier, remplacer et/ou éliminer les articles, mais aussi de modifier sans préavis les caractéristiques des produits mentionnés dans ce prospectus. Si tel est le cas, les indications fournies ici pourraient ne plus être valables. La présente publication remplace la précédente. Version 06.2011

# Torggler

Chimica  
S.p.A.

SPECIALIST INSIDE SINCE 1865

Via Prati Nuovi, 9  
39020 Marlengo (BZ) - ITALIA  
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501  
www.torggler.com - info@torggler.com