

RESOLTECH 3010T BLANC

Durcisseur 3014T

Revêtement époxy de finition à haut extrait sec

- **Excellent bouche-pores**
- **Application à la brosse, au rouleau ou au pistolet selon la dilution**
- **Facile d'utilisation, polymérisation à l'ambiante**
- **Excellente ponçabilité**
- **Base universelle pour les séquences de finition PU et antifouling**



RESOLTECH 3010T BLANC / 3014T est un système époxy chargé utilisé pour le revêtement d'enduit de finition et la rénovation d'anciens gelcoats polyesters. Il est formulé pour la réalisation de revêtement sur tout type de support, pièces en composite, métal, béton et bois... (ne pas utiliser sur du polystyrène). Sur support poreux comme le béton, il est recommandé d'appliquer avant une couche de **PRIMER A / PRIMER B44**.

Les pièces ainsi traitées auront une finition mate prête à poncer. Dans le nautisme, ce highbuild sert de base universelle, avant les séquences de finition PU sur les œuvres mortes et avant l'antifouling sur les œuvres vives. Le système highbuild **3010T BLANC / 3014T** procure une excellente tenue chimique notamment à l'hydrolyse. Il est parfaitement adapté pour le traitement anti osmose.

Il est conseillé sur un enduit préalablement poncé, d'appliquer d'abord une première couche fine au rouleau ou pinceau de **3010T BLANC / 3014T**, cela permet de bien pousser la matière dans les microporosités de la surface et de boucher les trous d'aiguilles. Après cette première couche, on peut projeter dans la foulée une couche au pistolet.

Le revêtement **3010T BLANC / 3014T** peut être utilisé pour la finition de bassin ou SPA, il faut bien respecter les épaisseurs de couches et les temps de surcouchage pour ne pas garder de solvants lourds dans le film. Une fois poncé, on peut réaliser la finition époxy colorée et brillante avec le système **3000T / 3005T** (toute teinte disponible selon nuancier RAL).

Le highbuild **3010T BLANC / 3014T** se dilue avec le **DIL 3018**, les outils peuvent être nettoyés également avec ce diluant. Ce système est disponible en blanc en standard ou en noir.

Résine 3010T BLANC

Durcisseur 3014T

RAPPORT DE MELANGE

Système	3010T BLANC / 3014T
Dosage en poids	100 / 15
Dosage en volume	4 / 1

Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation. Le dosage en volume est donné à titre indicatif mais fortement déconseillé. Le dosage en poids reste le plus sûr.

APPLICATION

Dégraisser, poncer ou sabler les surfaces avant l'application. Sur béton nous recommandons notre primaire PRIMER A / PRIMER B44 avant le 3010T BLANC / 3014T. Le support doit être sec avec une température > 10°C et au minimum 3°C au dessus du point de rosée.

Une bonne ventilation est nécessaire lors d'une utilisation en espace confiné.

Respecter le dosage et **bien homogénéiser la partie résine** avant de mélanger mécaniquement les deux composants.

Application au rouleau/pinceau, à l'airless (P=150 kg/cm², buse=0.46/0.69, angle=40/80°) ou au pistolet à gravité (buse 2.5, P=4 bars). Dilution de 0% à 10% et nettoyage avec le diluant DIL 3018.

Pouvoir couvrant théorique: 4m²/kg soit 100 µm sec par couche.

Ne pas exposer le 3010T BLANC / 3014T à l'eau, aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques avant polymérisation complète.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Aspect visuel

3010T BLANC :	Liquide blanc chargé thixotrope
3014T :	Liquide ambré
Mélange :	Liquide blanc chargé thixotrope

Densité

Références	3010T BLANC	3014T
Densité à 23°C	1.40	0.93
Densité mélange à 23°C	1.22	

ISO 1675 (±0.05 de tolérance)

Résine 3010T BLANC

Durcisseur 3014T

REACTIVITE

Système	3010T BLANC / 3014T
Temps de mûrissement	30min avant emploi
Temps de vie en pot sur 1L à 23°C	16h
Hors poussière	5h à 10°C, 2h30 à 23°C, 1h à 35°C
Produit dur et recouvrable	16h à 10°C, 8h à 23°C, 5h à 35°C
Résistance chimique maximum	14j à 10°C, 7j à 23°C, 3j à 35°C

CONDITIONNEMENTS

Kits 3010T BLANC / 3014T disponibles :

- 1.15 kg : (1+0.15) kg
- 4.6 kg : (4+0.6) kg
- 23 kg : (20+3) kg

TRANSPORT & STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (voir DLU figurant sur l'étiquette du produit).

HYGIENE & SECURITE

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Se référer à la fiche de données de sécurité du système. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.