

# Natesol T45sc



Étanchéité liquide sous carrelage  
haute résistance  
Cahier des charges validé par  
le cabinet d'expertise ESEC

- **Revêtement PU modifié à haute résistance**
- **Grande résistance mécanique**
- **Application facile mono-composant**
- **Fiabilité du système, nombreuses références**
- **Excellent rapport qualité/prix**
- **Système anti-corrosion efficace**
- **Stabilité dans le temps**
- **Résistance aux intempéries**

Revêtement étanche liquide mono composant, **natesol T45sc** constitue après polymérisation une véritable membrane étanche soudée au support de haute qualité.



## CARACTERISTIQUES



**Unité de vente :** 5 et 20 Kg

**Consommation :** entre 1,2 et 1,6 Kg/m<sup>2</sup>  
en 2 ou 3 couches selon système utilisé

**Coloris :** vert kaki

**Outils :** brosse, rouleau

**Conservation :** 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs

## EMPLOI

### ▲ Domaines d'utilisation

- Étanchéité de toitures sous protection meuble / planchers intermédiaires
- Étanchéité sous protection lourde, chape, carrelage
- Revêtement d'étanchéité de jardinière, d'ouvrages enterrés
- Revêtement anti-corrosion de cuve, de citerne métallique
- Revêtement anti-corrosion d'écluse
- Revêtement anti-corrosion de matériel portuaire

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Sécurité : précautions habituelles : gants - lunettes - milieu ventilé
- Les résidus ne seront pas déversés dans les égouts. Les emballages vides seront détruits.
- Fiche de données de sécurité disponible sur le site internet [www.fhcoatings.com](http://www.fhcoatings.com)

## IDENTIFICATION

- Viscosité : 500 Poise
- Densité : 1,18
- Extrait sec : 72%
- Environnement : conforme à la directive COV 2004/42/CE
- Catégorie A i : taux max COV : 600 g/L (2007)
- Taux max COV du produit prêt à l'emploi : 599 g/L

## PERFORMANCES

- Allongement : 400%
- Adhérence : 2 MPa
- Résistance traction: 10 MPa

## DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF P 10-203.1 (DTU 20.12)
- Norme NF P 84-207 (DTU 43.4)
- Norme NF P 84-204.1 (DTU 43.1)
- Norme NF P 61-202.1 (DTU 52.1)
- Règles professionnelles SEL (édition septembre 1999)
- Norme NF DTU 42.1

## PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, sains, non poussiéreux, exempt de toute souillure (plâtre, mousse) ou de partie mobile, poncé ou décapé mécaniquement
- Ragréage : réalisé avec **Cimroc** ou avec **Epoflor**
- Primaire suivant type de support
- **Natesol primaire B** : béton - pierre
- **Natesol primaire S** : carrelage - acier
- **Natesol primaire LT** : asphalte - multicouche
- **Natesol primaire S8H** : revêtement ancien
- Application du primaire : brosse - rouleau - pistolet airless
- Consommation primaire: 250 à 400 gr/m<sup>2</sup> en 1 ou 2 couches

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5°C mini
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur support mouillé, gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24H

## MISE EN OEUVRE

- **Natesol T45sc** s'applique dans un délai de 5 à 48H après le passage du primaire avec rouleau, brosse ou pistolet airless
- Nombre de couches : 2+1
- Hors poussière, hors d'eau : 2H
- Intervalle entre couches : 12 à 36H
- Consommation : 500 à 600 gr/m<sup>2</sup>/couche
- Points particuliers : les angles vifs - joints - fissures seront renforcés ou pontés avec **armature TEXTBAT** et enduit de pontage **natesol collage**
- Nettoyage des outils : à l'aide de **natesol diluant**
- Pour favoriser l'adhérence du mortier colle, il est conseillé d'appliquer une 3<sup>ème</sup> couche à 300g/m<sup>2</sup> environ sur laquelle on saupoudre de la silice 1/2 à refus avant le séchage
- La pose du carrelage doit se faire avec un mortier colle souple de classe C2S mini

Nos produits et leurs fiches techniques sont destinés à des professionnels. Toute application doit être faite dans le respect absolu des Règles de l'Art et des connaissances d'un utilisateur professionnel. Nous recommandons aux utilisateurs de demander conseil à nos services techniques afin de s'assurer que ce produit correspond bien à l'usage envisagé

**FH Coatings** : 58/90, Bld Fifi Turin - BP 96 - 13395 Marseille Cedex 10 - Tel : 04 91 80 91 25 - Fax : 04 91 25 92 72 - [www.fhcoatings.com](http://www.fhcoatings.com)  
**Natec** : 11/17, Rue Constantin Pecqueur - Z.I. Taverny Beauchamp - 95157 Taverny Cedex - Tel : 01 34 18 95 50 - Fax : 01 34 18 95 55