

Natesol S3

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

- **Fiabilité du système éprouvé, nombreuses références**
- **Application facile, produit mono-composant**
- **Stable aux UV et aux intempéries**
- **Très grande longévité**

Véritable membrane liquide, **natesol S3** constitue après polymérisation une barrière étanche de très haute qualité. **Natesol S3**, produit auto polymérisable se présente sous forme de membrane souple de très grande résistance soudée au support.



CARACTERISTIQUES



Unité de vente : 5 et 20 Kg

Consommation : entre 1,2 et 1,6 Kg/m² en 2 ou 3 couches selon système utilisé

Teintes stock : gris lumière et beige ivoire

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

- Pour les façadiers, entreprises générales et artisans dans le cadre des règles professionnelles SEL, sur balcons, loggias,... surplombant les parties non closes du bâtiment
- Pour les étancheurs: hors du cadre des règles professionnelles SEL, en étanchéité de toitures-terrasses, de planchers intermédiaires,... après consultation du service technique **natec**

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
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

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

IDENTIFICATION

- Composition : résines polyuréthanes mono composant
- Densité : 1,13 ±0,05
- Extrait sec : 75% ±2%
- Consistance : fluide visqueux
- 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

- Comportement à la fissuration norme 84-402 à -20°C après cycles climatiques : 3,3 mm
- Tenue aux cloquage 7 jours à 60°C : ni cloquage, ni altération
- Essai d'endurance aux mouvements des supports : cahier N°2358 du CSTB : après 500 cycles aucune rupture du système
- Allongement à la rupture : 420%
- Résistance au déchirement : > 20 MPa
- Adhérence au support : > 2 MPa
- Résistance au poinçonnement norme XP P 84-373 bille de 10 mm > 25 daN
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 18 gr/m²/24H

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 poudreux, exempt de toute souillure (plâtre, mousse) ou de partie mobile, poncé ou décapé mécaniquement
- Ragrage : réalisé avec **Cimroc** ou avec **Epoiflor**
- Primaire suivant type de support (voir notices produits) :
Natesol primaire B : béton, pierre
Natesol primaire S : carrelage, acier
Natesol primaire LT : asphalte, multicouche
Natesol primaire S8H : revêtement ancien

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : 5°C mini, 35°C maxi
- 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 S3** s'applique dans un délai de 5 à 48H maxi après application du primaire
- Nombre de couches : 2 à 3 suivant finitions
- Hors poussière, hors d'eau : 2H
- Intervalle entre couches : 12H (mini) à 24H
- Mise en circulation : 1 semaine mini
- Consommation : 600 à 800 gr/m²/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**

RECOMMANDATIONS

- Pour éviter tout phénomène de salissure après pose de **natesol S3**, appliquer couche de **métal cire** non dilué à 20 gr/m² après 24H
- La polymérisation complète n'intervient que 21 jours minimum après la fin d'application. Ne pas poser d'objets avant ce délai
- La souplesse du revêtement **natesol S3** lui confère une sensibilité au poinçonnement. Il convient de le protéger des piétements agressifs (objets lourds, mobiliers métalliques,...)