



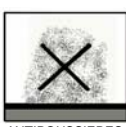
TRAFFIC INTENSE



TENUE CHIMIQUE



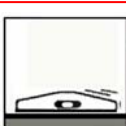
ETANCHEITE



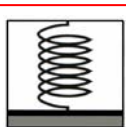
ANTIPOUSSIERES



ENTRETIEN



PLANEITE



ELASTICITE



ANTIDERAPANT



TENUE AUX CHOCS



ESTHETIQUE

## AXSEL TRANS

### TRAVAUX NEUFS ET RENOVATION

#### FAMILLE DES RESINES

- **Polyuréthane - Monocomposant** - Haut pouvoir couvrant - Incolore ou coloré suivant RAL Applications Intérieures et Extérieures
- Classification AFNOR NFT 36.005 : Famille I - Classe 6a
- Nomenclature suivant règlement CEE N° 2505/92 : 3909 50 10 - Code UN : 1139

#### DOMAINE D'APPLICATIONS

- **Systèmes de Protection / Coatings / Finitions - Imperméables - A Hautes résistances Mécaniques, Chimiques et aux Intempéries - Stables aux Ultraviolets pour Supports Rigides / Semi-Rigides / Souples :**

\* **Toutes Surfaces non Accessibles ou Accès limités à la Maintenance :**

Toitures - Terrasses - Couvertures - Dômes - Abris - Casquettes - Verrières - Vérandas, ...

\* **Circulables Privatifs / Techniques / Publics / Trafics Intensifs :**

Terrasses - Balcons - Loggias Gradins - Vestiaires - Escaliers - Ponts de Bateaux, ...

\* **Sur tous Supports Rigides / Semi-Rigides / Souples :**

Bétons - Bétons colorés - Chapes ciments - Ragréages Hydrauliques Modifiés P4 - Verres Pâtes de Verres - Mosaiques - Carrelages - Pierres Anciennes - Marbres - Surfaces Métalliques - Agrégats naturels ou colorés Minéraux / Caoutchoucs - Paillettes PVC - Bois Parquets - Bitumes - Mousses Polyuréthannes - Laines minérales - Tissus - Papiers Vinyles

- **Couches de Finition**, Incolore ou Colorée, lisse, antidérapants par addition de **CORINDON Conformés à la Norme NF XP P 05011 : Résistance à la Glissance des Revêtement de Sols**, pour tous les systèmes **AXSEL**

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Densité** : 1,00 gr/cm<sup>3</sup> = 1 kg/Litre à 20° C - ASTM D1475 - DIN 53217 - ISO 2811

- Viscosité : 1000 centipoises, à 20° C - ASTM D2196-86

- Extrait Sec en Volume : 70 % en poids et volume dans du Xylène

- Dureté : 40 Shore D - ASTM D2240 - DIN 53505 - ISO R868

- **Elasticité à 23 °C** : > 350 % - ASTM D412 - DIN 52455

- **Perméable à la Vapeur d'Eau** : 0,8 gr/m<sup>2</sup>.heure - ASTM E96 (Méthode Eau)

- Température de service : - 40° c à 80° C

- **Température aux Chocs Thermiques** : 200 ° C

- Résistance à la Traction à 23°C : 35 N / mm<sup>2</sup> - ASTM D412 – DIM 52455

- Adhérence au Béton : 20 kg/cm<sup>2</sup> = 2 N/mm<sup>2</sup> - ASTM D4541

- Résistances Chimiques : Très bonne - Voir Liste de Résistances Chimiques

- Résistance à l'Abrasion : Excellente - Aspect : Satiné / Brillant

- **Résistance aux Intempéries / Stabilité aux Ultraviolets** : 3000 Heures - ASTM G53

- Ne contient pas d'amines aromatiques, ni de métaux et solvants lourds, ni de produits de cure

#### PREPARATION DES SUPPORTS

Dans tous les cas, la Reconnaissance des Supports et leurs Préparations devront être conformes aux **Règles de l'Art** et aux **Règles professionnelles**, en vigueur, notamment:

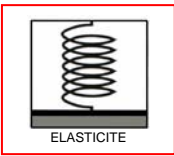
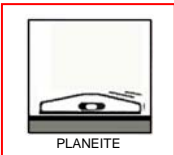
**D.T.U. 59-3** : Peinturage des Sols - **ISO 8501 / 8501-1 / 8501-2 / 12944** : Supports Métaux

**Conditions Générales de Réception des Supports des Systèmes AXSEL**

**Cahier des Clauses Techniques et d'Application des Systèmes AXSEL**

## AXSEL TRANS

### TRAVAUX NEUFS ET RENOVATION



#### CONSOMMATIONS

- En Finitions sur les Systèmes **AXSEL** : 0,300 à 0,700 kg / m<sup>2</sup> en 1, 2 ou 3 couches.
- En Revêtements Filmogènes de Protections de : 0,700 à 1,000 kg / m<sup>2</sup> en 2 ou 3 couches

#### MODES D'APPLICATION

- Suivant la Nature et les qualités du ou des Supports, il peut être utilisé les Couches Primaires **AXSEL PRIMER** ou **AXSEL UNI** ou **AXSEL SEC** ou **AXSEL** ou **AXSEL PROMO** suivant **CCTA AXSEL**.
- **AXSEL TRANS** s'applique au Rouleau, à la Brosse, par Projection au Pistolet *Airless*.
- Bien homogénéiser avant application, avec l'ajout d'**AXSEL COLOR**
- Ne jamais diluer **AXSEL TRANS**.
- Le nettoyage des outils, matériels et surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide de **XYLENE**, de M.E.C ou d'Acétate d'Ethyle.

#### CONDITIONS ATMOSPHERIQUES D'APPLICATION / POLYMERISATION

- Température Minimale : > 5°C - Température Maximale : < 35°C - Humidité Relative : < 85 %
- Le support devra toujours avoir une Température > à 3°C au dessus du Point de Rosée
- A une Température de l'Air de 20° C et une Humidité Relative de 55 % - Film Sec de 100 µ :
- Recouvrement : Le délai maximum entre couches est de 24 heures
- Ensuite, l'état de surface devra être re-préparer par ponçage mécanique et raviver au **XYLENE**
- Hors Poussières : 4 heures - Sec au Toucher : 6 heures - Sec Circulations : 12 heures
- Polymérisation Complète : 5 jours

#### COLORIS STANDARDS

- **AXSEL TRANS** est disponible en **INCOLORE**, et, Colorable avec **AXSEL COLOR** en **17 Coloris** : Blanc Crème RAL 1013 / Beige RAL 1014 / Ivoire Clair RAL 1015 / Jaune Cadmium RAL 1021 / Rouge Orangé RAL 2008 / Rouge Tomate RAL 3013 / Rouge Trafic RAL 3020 / Rouge TEJA CLARO / Bleu Clair RAL 5012 / Bleu Trafic RAL 5017 / Bleu Pastel RAL 5024 / Vert Pastel RAL 6021 / Gris Silex RAL 7032 / Gris Agathe RAL 7038 / Gris Fenêtre RAL 7040 / Blanc RAL 9010 / Noir RAL 9004.

- Pour tout autre coloris du Nuancier RAL - Consultez **AXON International**

#### CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

- **AXSEL TRANS** est livré en emballage métallique de **1 kg, 4 kg et 20 kg**.
- La qualité du produit est garantie en emballage d'origine pendant **12 mois**.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

#### HYGIENE / SECURITE

- Ce produit contient des solvants inflammables volatiles. Appliquez-le dans des lieux correctement ventilés. Ne fumez pas. Travaillez à l'écart de toute flamme nue. Portez des gants et des lunettes.
- En environnement fermé, créez une ventilation forcée et portez un masque à charbon actif. N'oubliez pas que les solvants sont plus lourds que l'air et se déplacent donc au niveau du sol.
- Point éclair : 42° C en emballage fermé - ASTM D93
- Se conformer aux instructions des Etiquettes et des Fiches de Données de Sécurité.

*Ces données ont pour but de faciliter le travail de nos clients, sont données de bonne foi, et tiennent compte des éléments normatifs connus à ce jour, susceptible d'être modifiés sans préavis. Il appartient à l'utilisateur de se renseigner sur les règles en vigueur applicables aux produits et à l'utilisation qu'ils veulent en faire.*