



**FIRCHIM FRANCE S.A.S.**

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

**Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution**

I66  
05/23

# METALSOL



## CONCENTRE AUTOLUSTRANT POUR SOLS CARRELES, DALLES ET REVETEMENTS DE SOLS THERMOPLASTIQUES



### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Préparation concentrée à haute teneur en cires extra-dures.
- Non caustique, non inflammable, non soumis à l'étiquetage de nocivité-toxicité.
- Longue durée. Renferme des résines à ions métalliques assurant une meilleure résistance à l'abrasion.
- Forme un film protecteur auto-lustrant : ne nécessite pas de polissage à l'application.
- Présente une basse tension superficielle facilitant l'étalement.
- Incolore, ne provoque pas le jaunissement des supports traités.
- Ne colle pas après séchage complet.
- La pellicule déposée permet une protection efficace contre la pénétration, l'accrochage des souillures sur les revêtements de sols, les carrelages. Apporte brillance et propreté indispensables aux sols.
- Convient pour la plupart des parquets vitrifiés, sols carrelés, marbres, linoléum, greflex, d'alumis, dalles thermoplastiques, dalles PVC, vinyle expansé en relief, sols peints, vernis, stratifié. Peut être utilisé dans les bureaux, halls d'accueil, immeubles collectifs, hôtels, restaurants, écoles, lycées, maisons de retraite, hôpitaux, mairies, magasins...

### MODE D'EMPLOI

**IMPORTANT :** Avant toute application, effectuer un nettoyage complet avec un nettoyant décapant de cire adapté, rincer minutieusement le sol jusqu'à parfaite neutralité du pH (vérifier à l'aide d'une bandelette test de papier pH).

- Étaler METALSOL sur sol sec et dépoussiéré à l'aide d'une serpillière, d'un balai faubert ou d'un balai mouilleur à frange (en rayonne ou coton).
- Afin d'obtenir un aspect brillant uniforme, appliquer une première couche fine, latéralement et perpendiculairement proche de la source de lumière de la pièce (face à la fenêtre par exemple). Appliquer en reculant afin d'éviter de marcher sur la surface traitée (non réticulée).
- Laisser sécher 20 à 30 minutes selon l'ambiance du local.
- Appliquer ensuite une deuxième couche en travaillant en couches croisées c'est à dire longitudinalement (de coté par rapport à la fenêtre). Une troisième couche peut être appliquée sur support poreux pour développer plus de brillance.
- Possibilité de développer plus de brillance 48 heures au moins après l'application des premières couches, en lustrant à la machine et à l'aide d'un feutre ou d'un bonnet très doux.

### ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

- Préparation à base de cires dures mixtes à haute teneur en ions métal, de dispersion de polymères modifiés, d'additifs plastifiants et de réticulation, d'agents mouillants et d'étalement, de protecteur bactériostatique.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Aspect : liquide blanc laiteux
- Odeur : peu perceptible de résine
- Masse volumique : 1022 g/l ± 20 g/l
- Réaction chimique : neutre
- pH pur : 8,95 environ
- Tension superficielle : 31,1 dyne/cm
- Ionogénéité : anionique
- Inflammabilité : non inflammable
- Pouvoir traitant moyen : selon support 1 l/15 à 20 m<sup>2</sup> par couche, à moduler suivant la porosité du support.



### PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.