# SOCOSURF TCP DETECT

Fiche Technique

## SOLUTION DE DÉTECTION POUR COUCHES DE CONVERSION

**SOCOSURF TCP DETECT** est une solution de détection ponctuelle pour les revêtements de conversion chimique.
BREVETÉ

- La solution est non destructive et n'affecte pas les performances du revêtement de conversion.
- Au vu de tous les tests réalisés par Socomore et son partenaire, la solution n'a montré aucun impact sur la résistance à la corrosion, la résistivité électrique et l'adhérence de la peinture.
- Elle peut être utilisée comme contrôle qualité pour déterminer si une surface est recouverte ou non d'un revêtement de conversion.
- Spécialement conçue pour tester les revêtements TCP incolores de nouvelle génération.
- A remporté le **prix du jury** du salon SURFAIR 2026 pour innovation exceptionnelle et percée technologique.

**SOCOSURF TCP DETECT** est un test "à la goutte". Une goutte de la solution est déposée sur une surface :

- si la goutte laisse une marque colorée, la surface n'est pas traitée.
- s'il n'y a pas de marque, la surface est traitée.




**SOCOSURF TCP DETECT** est disponible en flacon de 50 ml avec compte-gouttes.





www.socomore.com

**Asia** +86 21 5813 1133 **Europe Middle East Africa** +33 (0)2 97 63 05 01 **North America** +1 (817) 335-1826 **South America** +55 11 96660-7169

## MISE EN OEUVRE

**Première utilisation :** installez le bouchon compte-gouttes.




**Protocole de détection :**

1. Nettoyez la surface à contrôler avec un dégraisseur telle que DIESTONE DLS, DIESTONE DLV, SOCOCLEAN AQUAFORTE, ACETONE, MEK ou IPA.
2. Déposez une goutte sur la surface à contrôler.
3. Attendez 5 minutes (le temps de contact peut être adapté en fonction de l'alliage).
4. Au bout de 5 minutes, retirez délicatement la goutte à l'aide d'un chiffon humide d'eau déminéralisée.
5. Laissez sécher la surface.
6. Vérifiez si une marque est présente. (Marque colorée = PAS traitée. Sans marque = traitée)

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

**Conservation**
Six (6) mois depuis la fabrication, dans son emballage d'origine.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.
Réservé à un usage industriel.

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Les images ne sont pas contractuelles. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.