

## Consignes d'utilisation - Frottis colorimétrique pour les isocyanates

### Isocyanates aliphatiques (HDI)

#### Composants de la trousse #3050:

- bouteille d'une solution de développement,
- sachet de 25 chiffons humides « Swype<sup>tm</sup> » pour isocyanates aliphatiques,
- gants 100% nitrile,
- guide d'utilisation I-MAT-021.

#### Procédure :

**N.B. Il est très important d'effectuer, dans l'ordre, chacune des étapes de la procédure et de porter des gants lors des manipulations.**

1. Mettre une goutte de la solution de développement sur la surface à vérifier.
2. Attendre un minimum de 30 secondes.
3. Essuyer avec un chiffon humide « Swype<sup>tm</sup> ».
4. Attendre 3 minutes pour le développement de la coloration.

**Une coloration rouge-orangée se formera s'il y a présence d'isocyanates aliphatiques.**

#### Remarque :

La limite d'identification des isocyanates aliphatiques est d'environ 3 à 5 µg. À cette limite, il se peut que la coloration soit plus difficile à percevoir, alors il est recommandé de faire une seconde fois le test. Si malgré cette attente aucune coloration n'est apparue, alors la quantité d'isocyanates aliphatiques est probablement inférieure à 5 µg.

---

### Isocyanates aromatiques (MDI et TDI)

#### Composants de la trousse #3060:

- bouteille d'une solution de développement,
- sachet de 25 chiffons humides « Swype<sup>tm</sup> » pour isocyanates aromatiques,
- gants 100% nitrile,
- guide d'utilisation I-MAT-021.

#### Procédure :

**N.B. Il est très important d'effectuer, dans l'ordre, chacune des étapes de la procédure et de porter des gants lors des manipulations.**

1. Mettre une goutte de la solution de développement sur la surface à vérifier.
2. Attendre un minimum de 30 secondes.
3. Essuyer avec un chiffon humide « Swype<sup>tm</sup> ».
4. Attendre 3 minutes pour le développement de la coloration.

**Une coloration rouge-orangée se formera s'il y a présence d'isocyanates aromatiques.**

#### Remarque :

La limite d'identification des isocyanates aromatiques est d'environ 3 à 5 µg. À cette limite, il se peut que la coloration soit plus difficile à percevoir, alors il est recommandé de faire une seconde fois le test. Si malgré cette attente aucune coloration n'est apparue, alors la quantité d'isocyanates aromatiques est probablement inférieure à 5 µg.