

Stations de Lavage **MClean**

- Les stations (MC50 ou MC150) sont composées de :
 - Bac de mélange (50 ou 100L)
 - Système de maintien en température
 - Grille séparatrice de nettoyage
 - Poste de séchage par air
 - Réceptacle perforé pour le roulage manuel
 - Poste d'essorage et de récupération de la résine catalysée
 - Rampe immergée de nettoyage des rouleaux sous pression (MC150)
 - Système de transfert du **MClean** vers ou depuis un récipient tampon
 - Système d'alimentation en **MClean** pour réajustement du niveau



Nouvel Agent de Nettoyage sans Solvant

MClean



MATRASUR COMPOSITES

28-30 - Rue de Tournenfils - 91540 Mennecy - France
① : +33 1 61 61 65 65 ☎ : +33 1 61 61 65 66
✉ : info@matrasurcomposites.com
www.matrasurcomposites.com

MClean - Matrasur Composites - Février 2014



MATRASUR COMPOSITES

MClean - Qu'est-ce que c'est ?

- Un agent de nettoyage **sans solvant**
- Spécialement conçu pour le **nettoyage des outils**
- Une alternative à l'acétone **non-polluante** et **non-toxique**
- Agit par **séparation des particules** solides de résine polymérisée
- Lors du nettoyage, la résine se sépare du nettoyant et vient se déposer au fond de la station de lavage.
- Les déchets solides peuvent être évacués facilement.
- Le mélange peut être réutilisé.

Comment utiliser MClean ?

- MClean se comporte comme une eau savonneuse.
- MClean s'utilise en mélangeant à de l'eau.
- 1 litre de MClean concentré permet d'obtenir 21 litres de nettoyant.
 - 30L MClean + 600L Eau = 630L Nettoyant
 - 100L MClean + 2000L Eau = 2100L Nettoyant
 - 200L MClean + 4000L Eau = 4200L Nettoyant
- Le mélange MClean + eau chaude doit être effectué dans une station de lavage équipée d'un système de maintien en température et être utilisée chaude (environ 45°C).

Avantages de MClean par rapport à l'acétone

- Est un agent de **non-polluant**, **non-toxique** et **non-inflammable**
- Ne rejette pas de COV
- Pas de taxe sur les rejets de COV
- Ne nécessite pas de système d'extraction des vapeurs
- Permet une réduction importante des déchets
- Facilite l'évacuation des déchets (non-liquides)
- Permet d'accroître la sécurité des opérateurs
- Améliore des conditions de travail (irritation, troubles respiratoires, ...)
- Diminue les risques d'incendie et d'explosion dans les ateliers
- Possède un taux d'évaporation considérablement inférieur et une durée de vie nettement supérieure à l'acétone
- Est vendu à un prix compétitif par rapport à l'acétone
- La CARSAT peut prendre en charge une partie de la station de lavage
- Est vendu sous sa forme concentrée pour une optimisation du transport et de l'espace de stockage dans l'atelier
- Elimine les récipients de solvant disséminés dans l'atelier
- Permet d'effectuer les opérations de nettoyage dans un endroit dédié
- Les risques de pollution sur les pièces sont éliminés (le nettoyage des outils s'effectue uniquement dans des postes identifiés)
- L'évacuation de la résine catalysée est rapide et facile

