

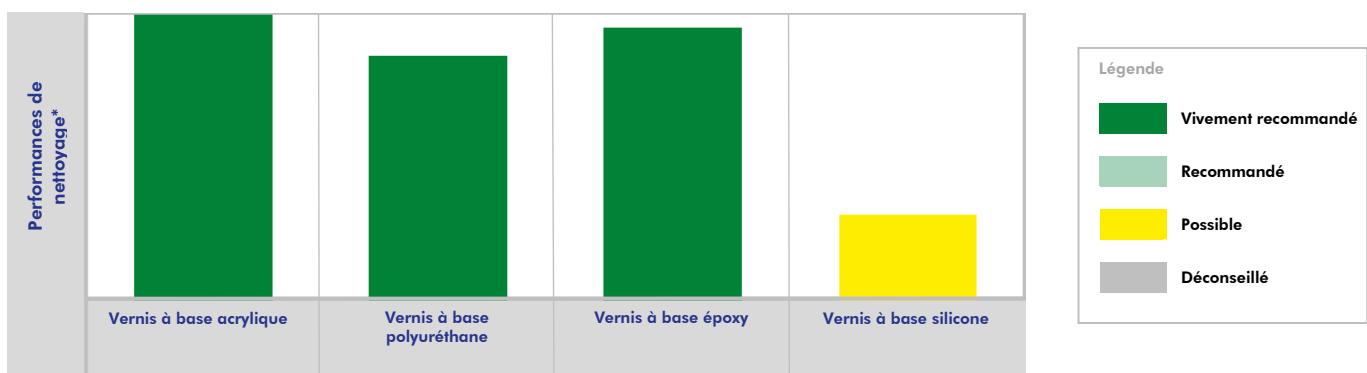
ATRON® DC



Fluide à base aqueuse destiné au dévernissage de supports, cadres de vernissage et outillages

L'ATRON® DC est le premier fluide de dévernissage à base aqueuse au monde. Il a été spécialement développé pour offrir à la fois une performance de nettoyage maximale et la plus haute sécurité pour les utilisateurs. L'ATRON® DC est capable d'éliminer un grand nombre de vernis des supports, cadres de vernissage et outillages. Son spectre couvre les vernis acryliques, polyuréthanes, époxy, les vernis durcissant aux UV ou encore les parylènes. L'ATRON® DC est adapté à toutes les machines couramment utilisées pour le nettoyage de maintenance, notamment les process en immersion avec ultrasons.

Domaines d'application – Cadres de vernissage et outillages



Avantages par rapport à d'autres nettoyeurs

- Formule à base aqueuse
- Sécurité d'utilisation très élevée – l'utilisation d'agents décapants n'est plus nécessaire
- Grande performance de dévernissage
- Bonne compatibilité avec les matériaux – un dévernissage aussi bien sélectif que complet des cadres, supports et outillages est possible

Process

Veuillez tenir compte du fait que les vernis se comportent différemment durant le process de dévernissage. Ils peuvent se délaminer ou se dissoudre dans le bain de nettoyage. Dans le cas où le vernis se délamine, des mesures complémentaires sont à prendre sur le plan de la maintenance. Ci-après, vous trouverez des informations complémentaires à ce sujet. Si de petits résidus subsistent sur les pièces après dévernissage, ceux-ci peuvent être éliminés au moyen d'un chiffon ou d'une brosse.

Process de nettoyage	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Immersion ¹	ATRON® DC	Eau de ville à température ambiante	Air chaud ou air circulant
Ultrasons ¹	ATRON® DC	Eau de ville à température ambiante	Air chaud ou air circulant
Aspersion ²	ATRON® DC	Eau de ville à température ambiante	Air chaud ou air circulant

¹ Dans le cas où le vernis se délamine mais ne se dissout pas dans le bain de nettoyage, il convient de l'éliminer régulièrement, afin d'éviter la contamination des outillages suivants ou de la machine.

² Dans le cas où le vernis se délamine, veuillez vérifier régulièrement que les buses d'aspersion et les filtres ne sont pas colmatés, afin de garantir un débit constant dans la machine.

Centres d'essais indépendants – le plus grand choix de machines de nettoyage, nettoyeurs et systèmes d'analyse



Centre Technique



Centre Analytique

Venez dans notre centre technique pour évaluer le nettoyage de vos outillages, en conditions réelles, dans des machines mises à disposition par les principaux fabricants internationaux.

Pour tout essai de nettoyage, veuillez contacter votre ingénieur process ZESTRON :

+49 8453 41995 341; techsupport@zestron.com

Données techniques *

Densité	(g/ml) à 20°C	0,99
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	non disponible
Température d'ébullition	°C	> 98°C
Point d'éclair	°C	aucun jusqu'à l'ébullition
pH	10g/l H ₂ O	neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C/68°F	non disponible
Température d'utilisation	°C	ambiante à 60°C
Solubilité dans l'eau		miscible
Concentration d'utilisation ¹	Concentré	20-25%

* les données techniques ci-dessous correspondent au mélange à 25%.

¹ L'ATRON® DC doit être dilué à l'eau DI.

Propriétés du produit et directives



100% conforme aux directives européennes
(RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



Le produit ne contient aucune des substances préoccupantes figurant sur les listes SIN & SVHC

Protection de l'environnement et des conditions de travail

- L'ATRON® DC est à base aqueuse et biodégradable.
- Il ne contient aucun composé halogéné dans sa formulation.
- Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du nettoyeant.
- Le produit n'est pas soumis à la directive sur le transport de matières dangereuses.

Disponibilité / Stockage

1 litre	✓
5 litres	✓
25 litres	✓
200 litres	✓

- Disponible en concentré
- Il est recommandé de stocker l'ATRON® DC, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Ainsi stocké dans un emballage étanche, le produit se conserve au minimum 5 ans.



Informations complémentaires sur le produit

■ Compatibilité des matériaux

Fiche d'information sur la compatibilité des matériaux vis-à-vis du nettoyeant.
Avant tout nettoyage de pièces en polymères, veuillez consulter ce document.

■ Fiche de données de sécurité

Equipements disponibles pour l'optimisation des process

Afin d'assurer la stabilité d'un process de nettoyage, la surveillance et le traitement du bain sont essentiels. Pour l'ATRON® DC, les possibilités suivantes sont à votre disposition :



Mesure de la concentration :

Le ZESTRON® Bath Analyzer 20 comme méthode de mesure manuelle pour un contrôle simple et rapide de la concentration du nettoyeant.