



INNOVATION

# Agent démoulant sans silicone ni solvant

Le Zyvox® 1070W pose un jalon pour l'aéronautique.

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

Le Zyvox® 1070W est un agent démoulant aqueux sans silicone conçu pour une utilisation simple et rapide : appliquer ou pulvériser, puis laisser sécher. Les avantages de ce produit sont significatifs pour les applications dans l'aéronautique, qui ne tolèrent aucune erreur et dans lesquelles l'innovation est indispensable.

## À QUOI EST-CE UNE RÉPONSE ?

La course constante à l'allègement des pièces aéronautiques nécessite des innovations rapides et nombreuses. Mis au point par notre équipe de recherche et développement, le Zyvox® 1070W ouvre d'innombrables possibilités. Il devient inutile d'attendre le durcissement de l'agent démoulant, ce qui réduit nettement le temps de préparation de l'outillage. De plus, le nettoyage des outils est facilité, ce qui réduit le besoin en produits abrasifs ou en nettoyants agressifs. Le Zyvox® 1070W possède aussi de bonnes propriétés d'adhésion - l'idéal pour l'application de pré-impregné. Cela a des implications importantes pour l'amélioration de tout l'environnement de travail.

## CE QU'IL APPORTE.

Une grande avancée liée à la formulation aqueuse :

- Réduction du temps de préparation de l'outillage, de plusieurs heures à quelques minutes. Aucun essuyage/polissage, aucun traitement thermique ni de temps de durcissement n'est nécessaire. Il suffit de l'appliquer ou de le pulvériser et de laisser sécher.
- Augmentation du nombre de cycles de formage, car les dépôts et les salissures sont minimisés. Nettoyage complet de l'outillage avec très peu d'effort, le frottement nécessaire étant minimal. Il suffit d'essuyer pour nettoyer.
- Le drapage est facile car le film adhérent maintient en place les préimprégnés et les couches de surface sans pistolet thermique, ni four ni agent tackifiant.
- La formulation sans silicone réduit l'effort qui était jusqu'à présent nécessaire avant l'inspection, l'application et les étapes ultérieures du traitement, comme le collage.
- Avec leur innocuité et leur ininflammabilité, leur taux de COV inférieur de 95 pour cent à celui des agents démoulants à base de solvant, les agents démoulants aqueux apportent une amélioration essentielle de la qualité de l'air et de l'environnement de travail.

Encore une innovation de Chem-Trend. Si le Zyvox® 1070W ou une autre de nos solutions novatrices vous intéresse, contactez-nous dès aujourd'hui.

[FR.CHEMTREND.COM/CONTACTEZ-NOUS\\_A\\_CHEM-TREND\\_FRANCE/](http://FR.CHEMTREND.COM/CONTACTEZ-NOUS_A_CHEM-TREND_FRANCE/)

  
Release Innovation™