

DAYROD 820 ET ZINCTECH 820 SOUDURE DE RÉPARATION POUR ALUMINIUM

DAYROD 820, LA SOUDURE COUVERTE DE FLUX, EST UN NOUVEAU PRODUIT DÉVELOPPÉ POUR LE BRASAGE DE RÉPARATION DE L'ALUMINIUM. LA RÉPARATION DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET DE SES COMPOSANTS EST MAINTENANT PLUS FACILE QUE JAMAIS.

Dayrod 820 est un alliage de zinc et d'aluminium couvert avec le nouveau flux DayTech, résistant contre la corrosion pour les températures basse. Grâce à une forte mouillabilité il permet des réparations comme le remplissage de fissure en toute simplicité. Zinctech 820 est la soudure propre, qui s'utilise idéalement avec DayTech.

LES RÉSULTATS VONT CONVAINCRE!

Les tests ont montrés qu'avec le nouveau DayTech aucune carbonisation n'apparaît. Le flux coule également plus vite et de manière régulier, ce qui permet des réparations plus faciles et meilleures.

– *Dayrod 820, Zinctech 820 & DayTech sont disponible dès maintenant.*



ZINCTECH 820 & DAYTECH FLUX, DAYROD 820 AVEC COUVERTURE DAYTECH FLUX

*Soudure dure 80 % zinc / 20 % aluminium
Température de fusion : 370 °C - 430 °C
Soudure dure sans cadmium*

**DAYROD 820,
ZINCTECH 820
& DAYTECH**

**Disponible dès
maintenant!**

DAYROD 820 AVEC COUVERTURE DE FLUX ZINCTECH 820 & DAYTECH MODE D'EMPLOI

KÜHLER **HAUGG**

**DAYROD 820,
ZINCTECH 820
& DAYTECH**

**Disponible dès
maintenant!**

Les soudures d'aluminium Dayrod 820 et Zinctech 820 de Haugg sont idéals pour des alliages et la réparation des échangeurs de chaleurs en aluminium.

La baguette:

- avec la couverture Dayrod 820 ainsi que
- le Zinctech 820 sans couverture - utilisé avec le flux DayTech
 - Commencent de fondre à 370°C et sont complètement fluide à 430°C.

La préférence de travailler avec le Dayrod avec couverture de flux ou avec la soudure propre Zinctech et la pâte de flux DayTech, dépend de l'application spécifique et l'expérience de l'utilisateur. Pour cela lisez toujours bien la fiche de produit avant de commencer les travaux!

- Nettoyez la surface à travailler. S'il s'agit d'une soudure (radiateur, refroidisseur, condenseur, intercooler, etc.) bien frotter la surface pour passer à travers la couche de flux ou la couche oxyde qui se trouve à la surface. Pas emmètre la surface sous forme de sablage! Ce traitement modifiera la structure de la surface à réparer, ce qui provoque le repoussement de la soudure (effet perlant).
- Réchauffez peu à peu toute la surface à réparer, sans surchauffer le métal. Cela à l'aide de l'air-acétylène, azote-acétylène ou du propane. DayTech ne peut pas être directement échauffé. Gardez la flamme très proche de la zone de réparation, car la température doit être maintenue pour que le flux et la baguette de soudage fondent et coulent de manière optimale. Quand le métal fondu couvre complètement la zone de réparation, reprendre la chaleur et laissez refroidir à l'air.
- Pendant que vous réchauffez le domaine à réparer avec la flamme, on remarque souvent un léger changement de la couleur de l'aluminium, cela indique que la température idéale est atteinte. À ce moment la zone réchauffée en aluminium peut être réparé avec le produit Dayrod 820. Quand la température est assez élevée, d'abord le flux et ensuite la baguette commencent à fondre. Ne laissez pas entrer la flamme interne en contact directe avec la pointe de la baguette. La baguette peut se trouver d'ailleurs dans la zone extérieure de la flamme, sans bruler le flux. Dans la zone de température autorisée la durée de la réparation dure uniquement quelques secondes. Quand le flux coule à travers la pointe, la soudure argentée de la baguette devrait suivre. À partir du moment où l'alliage coule, reprenez la température et laissez refroidir de façon naturelle.
- Le Dayrod 820 coule suite au réchauffement de la surface d'ailleurs pas suite au contact de la flamme du chalumeau.
- Un nettoyage ultérieurement de la zone de réparation n'est pas nécessaire, car le flux utilisé est résistant à la corrosion. Aucune corrosion galvanique est possible, cela suite à la soudure dure zinc-aluminium.

PRODUIT

Nr. de produit	Désignation	Description	Conditionnement par
3.9801323.90	DAYROD 820	Baguette avec couverture flux	10 pièce
3.9801325.90	DAYROD 820	Baguette avec couverture flux	50 pièce
3.9801324.90	ZINCTECH 820	Baguette sans couverture flux	10 pièce
3.9801326.90	DAYTECH	Flux pour ZINCTECH 820	60 ml