

Protégez vos louches de coulée des chocs thermiques et des dépôts

REVÊTEMENTS WOLFRAKOTE® TOP ET CHEM-TREND® TOP-211 POUR LOUCHES DE COULÉE



Des revêtements pour allonger la durée d'utilisation des louches de coulée et améliorer la fluidité en fonderie sous pression

Dans les applications à haute température de fonderie sous pression, la perte de température du métal en fusion et les adhérences dans la louche de coulée et les canaux sont deux sources de difficultés importantes.

Chem-Trend propose des revêtements longue durée pour les processus de coulage des métaux non ferreux (fonderie sous pression élevée ou modérée, chambre chaude, chambre froide, coulée par gravité, etc.). Ces revêtements sont particulièrement appropriés pour protéger les outils en fonte et en acier lors du contact avec l'aluminium fondu - par exemple la louche de coulée et les canaux.

Les revêtements Wolfrakote® TOP et Chem-Trend® TOP-211 pour louches de coulée servent de lubrifiants secs avec d'excellentes propriétés d'adhésion, même pour les processus avec des alliages agressifs.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL:

- **Disponibilité** : réduction des adhérences du métal fondu à l'outil, donc des efforts de nettoyage et de maintenance.
- **Plus grande durée de vie de la louche de coulée** : la résistance aux effets des températures élevées permet de réduire les attaques et l'usure.
- **Augmentation de la fluidité et amélioration de la précision de la coulée** : une meilleure isolation thermique réduit les pertes de chaleur et les coûts énergétiques.
- **Effets relatifs au HSE** : les produits sont exempts de plomb, de nickel, de soufre, de baryum et d'halogènes.

Contactez-nous pour plus d'informations et pour vous mettre en contact avec votre représentant local.

CTFcommercial@chemtrend.de

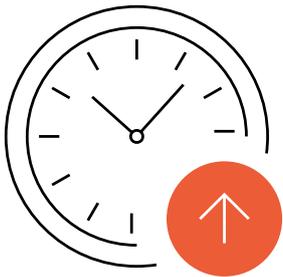
FR.CHEMTREND.COM

a brand of
 FREUDENBERG

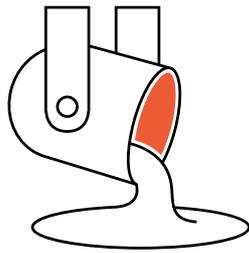
 **Chem
Trend**

Release Innovation™

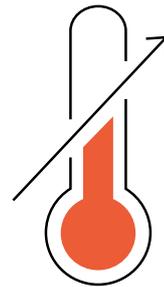
AVEC WOLFRAKOTE® TOP ET CHEM-TREND® TOP-211, NOUS PROPOSONS :



Une plus grande disponibilité.



Un allongement de la durée de vie de la louche de coulée ainsi qu'une augmentation de la fluidité et une amélioration de la précision de la coulée.



Des applications à haute température.

Application

WOLFRAKOTE® TOP et Chem-Trend® TOP-211 sont appliqués avec un pinceau ou un chiffon pour former une fine couche sur l'outil propre, à environ 50 à 70 °C. Après cuisson (> 200 °C), ces produits servent de lubrifiant sec.

Le renouvellement de l'application ne nécessite pas d'arrêter la machine. Grâce à la couleur du revêtement, le fabricant voit clairement à quel moment il est nécessaire d'appliquer une nouvelle couche.

Faits et chiffres



- Wolfrakote TOP se présente comme une pâte gris clair lors de l'application. Après cuisson, le film est jaunâtre.
- Chem-Trend TOP-211 est un liquide gris hautement visqueux (pâte), qui tourne au rouge à la cuisson.
- Les deux produits permettent de voir facilement où le revêtement a déjà été appliqué.

Gamme de température : Pâte pour températures élevées : de -25 °C à 1000 °C

Lubrifiant en film sec - Point de goutte :
> 200 °C

Conditionnement :

Wolfrakote TOP : 1,5 kg et 30 kg

TOP 211 : 1,5 kg et 30 kg