



Release KF 100

Description

Le **RELEASE KF 100** est un polymère synthétique en poudre à haut poids moléculaire qui, après solubilisation, est utilisé comme agent de démoulage pour les films plastiques (par exemple PE, PP, PVC, PET) collés avec des adhésifs à base de caoutchouc naturel ou synthétique et d'acrylique. Il peut également être utilisé avec des adhésifs thermofusibles, à condition que le système de refroidissement soit efficace. Il ne contient pas de composés silicones.

Application

Le **RELEASE KF 100** peut être utilisé aussi bien sur des films traités que non traités. La concentration recommandée varie de 0,3 % à 2,0 % en fonction du film, de l'application, du système d'enduction utilisé et du pouvoir antiadhésif souhaité. Le produit est soluble, à une concentration de 2 %, dans le toluène et l'octane/alcool isopropylique (70/30) à des températures supérieures à 30 °C. **Pour obtenir une couche continue uniforme, il est indispensable que le RELEASE KF 100 soit complètement dissous et que la solution soit limpide.**

Spécifications techniques

Méthode d'essai	UdM	Standard
1. Extrait sec	%	99 ± 1
5. Plage de fusion	°C	74 ÷ 84

Mode d'emploi

Ajouter le **RELEASE KF 100** au solvant en remuant continuellement à une température comprise entre 35 et 50 °C, mélanger jusqu'à ce que le produit soit complètement dissous. Prendre les précautions nécessaires car il s'agit de liquides inflammables. **Avant l'application, il est recommandé de mélanger et de chauffer le produit à au moins 30 °C.**

Emballage

Le produit est livré dans fûts kraft (20 kg).

Stockage

Le **RELEASE KF 100** sous sa forme originale (poudre) peut être stocké sans problème à toute température inférieure à son point de fusion. Une fois fondu, il est recommandé de le stocker à des températures supérieures à 25 °C. Veuillez mélanger avant utilisation.

Notes

Le **RELEASE KF 100**, utilisé comme agent de démoulage sur le dos des rubans adhésifs d'un grammage maximal de 0,4 g/m², convient aux applications impliquant un contact indirect avec les denrées alimentaires. Réf. Opinion Letter du 03/07/2023 « FDA Status of ICHEMCO S.r.l.'s Release Agents », Keller & Heckman LLP.