



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.

Utiliser dans 24 mois de la date de fabrication (non ouvert et dans son emballage d'origine).

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.