



Release KF 100

Descripción

RELEASE KF 100 es un polímero sintético de alto peso molecular en polvo, que se utiliza, después de la solubilización, como release para películas plásticas (por ejemplo: PE, PP, PVC, PET), pegado con autoadhesivos en caucho natural o sintético y acrílicos. También se puede utilizar con autoadhesivos hot-melt, siempre que el sistema de refrigeración sea eficiente. No contiene compuestos de silicona.

Uso

RELEASE KF 100 se puede utilizar tanto en películas tratadas como sin tratamiento corona. La concentración recomendada varía de 0.3% a 2.0% dependiendo de la película, la aplicación, el sistema de recubrimiento utilizado y el poder de release deseado.

El producto es soluble, en concentración igual al 2%, en tolueno y en octano / alcohol isopropílico (70/30) a temperaturas superiores a 30 ° C.

Para obtener una capa continua uniforme, es fundamental que RELEASE KF 100 esté completamente disuelto y que la solución sea transparente.

Especificaciones Técnicas

Método de análisis	UdM	Standard
1. Extracto seco	%	99 ± 1
5. Intervalo de fusión	°C	74 ÷ 84

Modo de empleo

Agregar **RELEASE KF 100** al solvente mientras se agita continuamente a una temperatura entre 35 y 50 ° C, remover hasta que el producto esté completamente disuelto. Tome las precauciones necesarias ya que se trata de líquidos inflamables.

Antes de untar, se recomienda mezclar y calentar el producto al menos a 30 ° C.

Embalaje

El producto se suministra en bidones kraft (20 kg).

Almacenamiento

RELEASE KF 100 en su forma original (polvo) se puede almacenar a cualquier temperatura por debajo de su punto de fusión.

Una vez disuelto, se recomienda almacenarlo a temperaturas superiores a 25 ° C. Revuelva antes de usar.

Notas

RELEASE KF 100, utilizado como release en el reverso de cintas adhesivas con un peso máximo de 0,4 g/m², es adecuado para aplicaciones que impliquen contacto indirecto con alimentos. Ref. Opinion Letter con fecha de 07/03/2023 "FDA Status of ICHEMCO S.r.l.'s Release Agents", Keller & Heckman LLP.