



Release PP 25 S

Description

Le Release PP 25 S est un polyvinylcarbamate en solution de xylène. Il est totalement exempt de métaux lourds.

Application

Il est utilisé comme agent de démoulage hautement efficace pour les films en PP, polyéthylène, PVC (également renforcé avec du tissu de verre) et polyester, collés avec des adhésifs à base de caoutchouc naturel ou synthétique et acrylique.

Spécifications techniques

Méthode d'essai	UdM	Standard
1. Extrait sec	%	23 ± 1
5. Plage de fusion	°C	88 ÷ 110
Solvants		xylène

Mode d'emploi

Avant de prélever une quantité quelconque du fût d'origine, il est nécessaire de le chauffer à +40/50 °C et de bien mélanger jusqu'à ce qu'il devienne liquide et parfaitement homogène. Le produit a tendance à se gélifier à des températures inférieures à +30 °C, formant d'abord une solution opalescente, puis un gel et enfin un solide. Même les solutions diluées ont tendance à se gélifier ou à se séparer et doivent donc être conservées à des températures supérieures à +30 °C jusqu'à l'application finale sur le film.

Diluer 1 part de Release PP 25 S avec au moins 30 parts de toluène pour l'application sur des films traités par effet corona ; diluer à une concentration très faible (0,25-0,30 % - environ 1 kg de PP 25 S pour 80 kg de toluène) lorsqu'il doit être appliqué sur des films non traités.

Appliquer 3-5 g (humides)/m² à l'aide d'une rotogravure ou d'une barre Mayer, en séchant parfaitement avant de rebobiner la bande.

Emballage

Le produit est livré dans fûts en fer (50 kg).

Stockage

Conserver le produit à une température supérieure à +18 °C, à l'abri des rayons du soleil. Maintenir les récipients bien fermés afin d'éviter l'évaporation des solvants. Le RELEASE PP 25 S présente un point de fusion élevé et une concentration élevée. En cas de solidification partielle ou totale, conserver le produit dans un endroit chauffé et le mélanger pendant quelques minutes avant utilisation, jusqu'à ce qu'il redevienne fluide comme auparavant.