

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

溶劑型非矽酮消泡劑 ADD-2020

規格：

組成	: 無矽型消泡劑的溶液
外觀	: 透明無色液體
比重 (20°C)	: 約 0.78 g/cm ³
溶劑	: 特殊沸點油精(140/165)
閃火點	: 30°C
有效成分	: 20%

說明：

1. ADD-2020 是一種不含矽利康的消泡劑，用於溶劑型塗料、**溶劑型印刷油墨和複和材料(composite)**，可以防止在生產、填充和應用產生泡沫。它也展現了良好的消泡性且不影響再塗時對於層間的附着力。
2. 由於它強效能的不相容性(代表更好的消泡性能)，在使用之前需先謹慎評估是否影響透明系統的透明性與火山口(穴口)。當應用在油墨產業，它可以在印刷過程中有效減少泡沫累積在墨盤或儲墨槽中。

應用：

塗料：

ADD-2020 高度建議應用在下列系統：

1. 熱塑性壓克力特別用於刷塗或滾塗時。
2. 硝化棉(NC)。
3. 酸固化木器漆。
4. 不飽和聚酯(UPE)。
5. 冷固化環氧系統。

由於 ADD-2020 高不相容性使它有強效的消泡力，ADD-2020 會影響透明或無顏料系統的透明性，加入前需謹慎評估。

用量：總配方量的 0.05~0.7%。ADD2020 建議在加工前添加，若要事後添加需有足夠的剪切力，以確保均勻分佈。

印刷油墨：

1.ADD-2020 適合於溶劑型配方。它可以用在溶劑系顏料母液和印刷油墨中。

2.ADD-2020 在硝化纖維系統特別有效，可以用在凹版和凸版印刷油墨。

用量：總配方量的 0.1~0.7%。ADD-2020 能在分散前的預混合(premix)中加入，假如事後加入或側加入，要小心確定有均勻分散(佈)。

複合材料：

ADD-2020 防止硬質塑化樹脂系統(即不飽和聚酯)在生產和應用時空氣泡的包覆，它適合下列加工和應用。

- 1.膠殼(Gel coats)
- 2.積層壓(Laminating)
- 3.層糊(Lay-up)
- 4.噴塗式(Spray-up)

用量：總配方量的 0.1~0.5%。為了防止泡沫和氣泡 ADD-2020 應在系統加工前加入，若事後添加，應小心確保均勻分佈。

包裝：25KG、180KG

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 5 年。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。